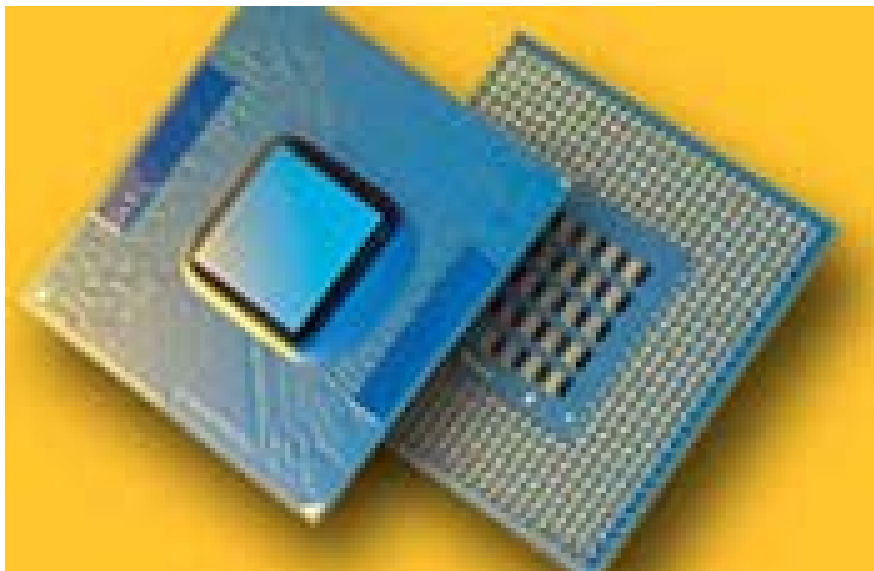


Producer Price Indices 2000=100 Handbook for Users



Inquiries:

Jari Harjunpää

Anssi Vuorio

Marja Ikonen

Mari Kinnunen

+358 9 17341 / Producer Prices

thi.tilastokeskus@stat.fi

1. INTRODUCTION	2
2. PRODUCER PRICE INDICES WITHIN THE PRICE STATISTICS SYSTEM	2
2.1 <i>What producer price indices measure</i>	2
2.2 <i>The price index system</i>	3
3. COMMODITY AND ENTERPRISE SAMPLES	4
3.1 <i>Construction of sample frameworks</i>	5
3.2 <i>Heading and data supplier samples and selection of commodities</i>	5
4. WEIGHT STRUCTURE	6
5. COLLECTION OF PRICE DATA	7
5.1 <i>Quality changes</i>	8
5.2 <i>Seasonally variable commodities</i>	9
6. INDEX CALCULATION	9
6.1 <i>Index formula</i>	9
6.2 <i>Calculation of old indices</i>	10
7. HARMONISED PRODUCER PRICE INDICES	10
8. PUBLICATIONS AND OTHER INFORMATION SERVICE FROM PRODUCER PRICES INDICES	11
9. CUSTOMER'S INDIVIDUAL SPECIAL INDEX	12
10. POSSIBLE SOURCES OF ERROR	12
11. WHAT PRODUCER PRICE INDICES ARE USED FOR	13
12. CALCULATING WITH THE INDICES	14
12.1 <i>Calculating change</i>	14
12.2 <i>Calculating monthly and annual changes</i>	14
12.3 <i>Changing the index reference year</i>	16
12.4 <i>Nominal values and real values</i>	16
12.5 <i>Deflation and volume calculations</i>	17

Appendix 1. Weights of producer price headings and numbers of price data items

1. Introduction

Statistics Finland has revised producer price indices as of the beginning of 2003. The new base year for the indices is 2000. Time series from the revised indices are available starting from January 2000.

The new producer price indices 2000 = 100

Producer price index, home sales 2000=100
 Export price index 2000=100
 Import price index 2000=100
 Basic price index for domestic supply 2000=100
 Wholesale price index 2000=100

The most significant changes of the revision

The weight structure of the new indices and the commodity headings to be monitored have been revised to correspond with the structure of production, imports and exports in 2000. The weight structures of the indices are based on the data in the industrial statistics of Statistics Finland and in the foreign trade statistics of the Board of Customs supplemented with national accounts data.

The concept of producer price index has been changed so that it covers domestic production of goods sold in Finland or abroad.

A Finnish, 6-digit version of the European Union's activity-based classification of goods and services, or **CPA classification** (Statistical Classification of Products by Activity in the European Community) has been introduced as the classification of index commodity headings.

The classification of industries takes into account the 2002 revisions to the **NACE Rev. 1** classification of activities (Nomenclature generale des Activites economiques dans les Communautes Europeennes).

2. Producer price indices within the price statistics system

The producer price indices measure developments in the prices of goods from the perspective of enterprises. The producer price indices comprise five separately produced indices that measure the developments of prices slightly differently.

2.1 What producer price indices measure

Producer price index, home sales 2000=100

The producer price index, home sales, measures average changes in the prices of products sold by domestic producers. The index covers goods sold both at home and abroad. The prices of goods intended

for use in Finland are so-called *factory prices exclusive of taxes*. The prices of exported goods are those received by the exporter, which are usually the same as their f.o.b. (free on board) prices¹. The producer price index, home sales, covers industry classes C to E, i.e. commodities from minerals to electricity, gas and water.

Export price index 2000=100

The export price index measures changes in the f.o.b. prices of export goods. Foreign-currency *export prices are converted into euro at the average rate of the reference month*. The export price index covers industry classes A to E, i.e. commodities from agricultural products to electricity, gas and water.

Import prices index 2000=100

The import price index measures changes in the c.i.f. prices² of import goods. C.i.f. prices are inclusive of costs, insurance and freight. Foreign-currency *import prices are converted into euro at the average rate of the reference month*. The import price index covers industry classes A to E, i.e. commodities from agricultural products to electricity, gas and water.

Basic price index for domestic supply 2000=100

The basic price index for domestic supply measures changes *in the prices exclusive of taxes of goods used in Finland* as they first enter the market. Because the index measures the development in the prices exclusive of taxes of the total supply of goods on the domestic market at the stage the goods leave the producers, and correspondingly once the goods have entered the country after customs procedures, it is more appropriate to use the term basic price than producer price. The prices for home produced goods are factory price exclusive of taxes. The prices for imported goods are c.i.f. prices of imports + customs duties. The basic price index for domestic supply covers industry classes A to F, i.e. commodities from agricultural products to construction.

Wholesale price index 2000=100

The wholesale price index measures average changes in the *purchase prices inclusive of taxes of goods used in Finland*. The index includes both domestic and imported goods. Despite its name, the wholesale price index does not describe the development of wholesale trade, for it does not include wholesale trade margins. The wholesale price index *includes value-added tax and other indirect taxes*. Apart from the value-added tax, indirect taxes comprise diverse excise duties³ as well as the motor car and motor cycle tax. The wholesale prices of domestic goods are comprised of factory prices, value-added tax and other indirect taxes. The wholesale prices of import goods, in turn, are comprised of c.i.f. prices of imports, customs duties, value-added tax and other indirect taxes. The wholesale price index covers industry classes A to E, i.e. commodities from agricultural products to electricity, gas and water.

2.2 The price index system

The price indices Statistics Finland has compiled for commodities can be described as a system that aims to measure the development of prices at different stages of production and distribution. The pro-

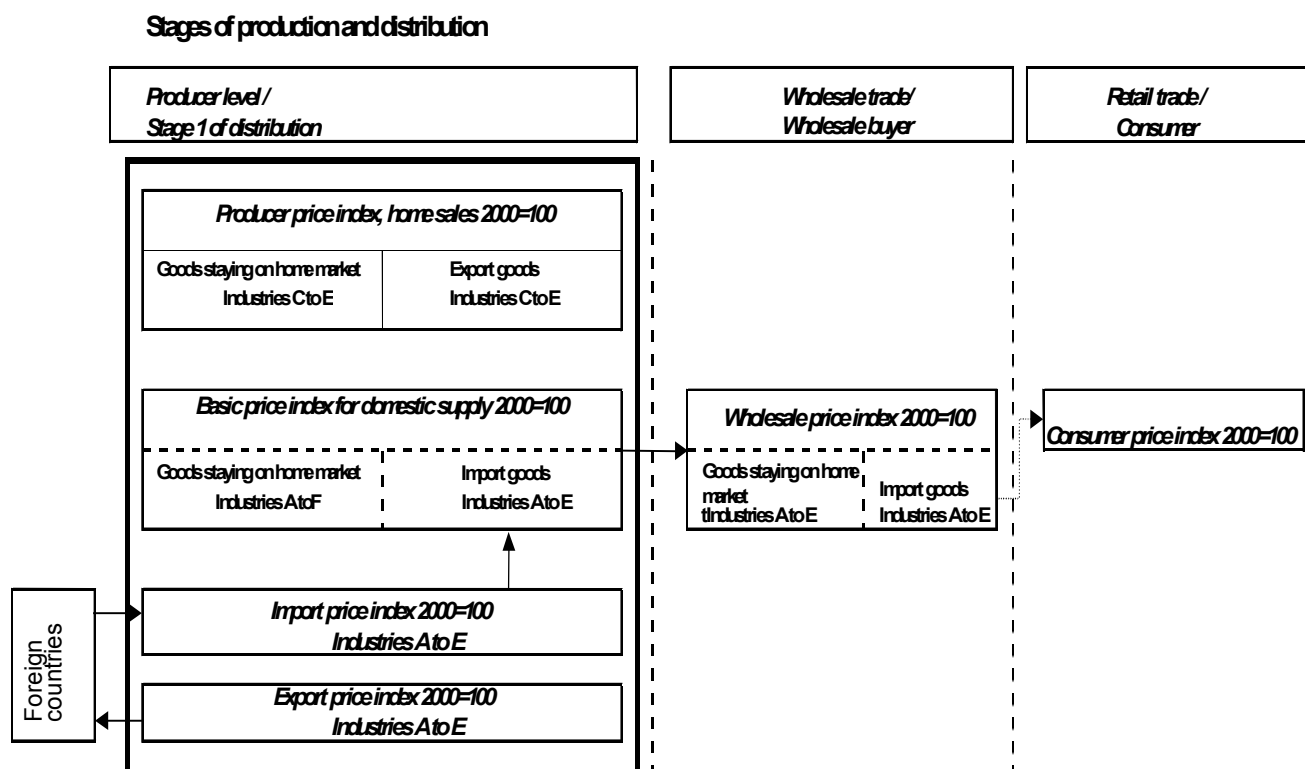
¹ FOB = Free on Board. The seller is deemed to have delivered the goods when they have been loaded on board a vessel at a certain port.

² CIF = Cost, Insurance and Freight. The seller delivers the goods when they pass the rail of a vessel at a certain port of loading. The seller pays the seafreight to the agreed destination port and insures the goods on behalf of the purchaser against risks during transport.

³ Excise taxes comprise tax on fuel, tobacco, alcoholic and non-alcoholic beverages and electricity.

ducer price indices depict the development at the beginning of price formation as goods leave their producer or enter the country. The wholesale price index locates to the second stage of distribution where goods arrive at a wholesale purchaser⁴. Price development in the final use of consumption goods is measured with the consumer price index.

Table 1. Price index system



3. Commodity and enterprise samples

The purpose of the producer price index samples is to create a group of industrial commodities from which a price index is calculated for each sample. This index is viewed as depicting the average price development for all manufactured commodities. The commodities included in the producer price indices are reviewed every five years at least to keep the indices up-to-date. The commodities in the producer price indices 2000=100 are samples of the entire group of headings in which production, exporting or importing took place in 2000. The samples were drawn in two stages so that a heading sample was drawn first and a data supplier sample was then selected for each heading.

⁴ In an ideal situation the wholesale price index would describe the wholesale prices of wholesale merchants and would include not only taxes but also wholesale trade margins. The current system does not take the wholesale trade margin into consideration.

3.1 Construction of sample frameworks

The heading and data supplier samples of the producer price indices have been constructed from three separate sample frameworks. Data from statistics on industrial commodities and from the foreign trade statistics of the Board of Customs were used in the forming of the frameworks. The frameworks for the samples of import and export CPA headings and enterprises were obtained direct from the foreign trade data of the Board of Customs. The sample framework of CPA headings for the production staying on the home market was obtained by deducting the export data of the Board of Customs from the data of industrial commodity statistics. The data of the Board of Customs also include exports of enterprises purely engaged in trade, so when the value of the production staying on the home market was calculated, only the portion of exports accounted for by enterprises engaged in production was deducted from the industrial commodity statistics. Headings, for which the value of supply to the home market was negative because of a statistical error and/or differences in classification were removed from the framework (home market supply was valued at 0).

To reduce the data supply burden of small enterprises, enterprises with export, import or home market supply values of under EUR 170,000 were removed from the sample framework of data suppliers.

3.2 Heading and data supplier samples and selection of commodities

In the 2000=100 indices the heading samples were made by combining statistical sampling with sampling based on judgement. First, based on judgement headings with significant export/import or home market supply value that were representative from the point of the producer price indices were selected to the sample. The number of headings selected based on judgement varied from 40 to 120 by sample framework. The headings selected based on judgement were removed from the sample framework, after which a statistical sample was made of each framework using stratified systematic sampling by unequal probabilities, or PPS (Probability Proportional to Size) sampling. The stratification criterion was the 3-digit level of the NACE Rev.1. The value share of a heading was used as the variable defining the probability. The greater the value of the heading, the greater the probability of the heading to be selected to the sample.

The sample of data suppliers was also made by combining statistical sampling and sampling based on judgement. In the first stage, systematic sampling by unequal probabilities was used for making data supplier samples for the headings selected into the sample. Wherever possible, two data suppliers were drawn for each heading. In respect of some headings, one enterprise was a dominating one⁵, whereby the enterprise concerned was selected to the sample with probability one. In the second stage, the sample was supplemented based on judgement by adding data suppliers for some headings.

The variants to be monitored under a heading were selected jointly with data suppliers. Each data supplier could give price data on 1 to 8 variants within a heading. The objective was that the variant to be monitored would be as representative as possible and that it could be monitored as closely as possible. The criteria for selecting a variant were:

- The variant is as representative as possible. Its proportion of the home market supply, export or import of the heading concerned is significant.

⁵ The value of an enterprise's imports, exports and home market supply exceeded 50% of the corresponding total value for the heading.

- The variant describes as well as possible the average developments of the prices of other variants of the same commodity.
- The price of the variant can be quoted on a regular monthly basis (or less often) in terms of a given unit (e.g. No., l or kg) and quality. The quality is determined by trade mark, product code or similar quality identifier.
- The variant stays on the market as long as possible, whereby changes in quality will not affect price monitoring.

Because of natural non-response, some of the enterprises and headings selected into the sample had to be replaced by additional sampling based on judgement by picking the replacement enterprise or heading from the old sample wherever possible.

Table 2. Numbers of data suppliers, headings and items of price data of producer price indices

Index	Data suppliers, number	Headings, number	Price data items, number
Producer price index, home sales	637	512	1,186
Export price index	298	288	448
Import price index	538	479	1,028
Basic price index for domestic supply	981	733	1,819
Wholesale index	980	728	1,815

Appendix 1 contains the headings included in the producer price indices, and the weights and numbers of price data items per heading.

4. Weight structure

The overall indices of the producer price indices, home sales, describe the average price developments of the headings included in them. Individual variants reported by an enterprise do not have their own weights, but enterprise-specific heading indices, microindices, are calculated as geometric averages of the price ratios (=current price/base period price) of the variants of a heading. The microindices are combined into an overall index with the weight coefficient of each heading. In other words, changes in the price ratios of individual commodities have a major impact on the overall index. At the 4-digit level of NACE Rev.1 the producer price indices are Laspeyres price indices with constant weights. Below the 4-digit level the weights can be updated and new commodities and data suppliers added to the indices if necessary.

The construction of the weight structure was started by forming three value weight frameworks: one each for home market production, exports and imports. Data from the foreign trade statistics of the Board of Customs, from statistics on industrial commodities as well as national accounts data on e.g. commodity tax amounts were used in the construction of the value weight frameworks.

The value of the production/exports/imports of the small enterprises that were left out of the sample framework was also taken into account in the framework of the weight structure. So-called bootstrapping of representative values was used when the weight structures of the indices were being constructed. Bootstrapping of representative values means that the headings selected into the index receive their value by dividing the gross value of the whole industry concerned between the headings selected from it to the index. By their weight structure the headings included in the index also represent those headings that are not included in the index. This method is also used in the forming of value weights for different industry sub-sections and for the enterprise level (data supplier level).

The variants selected by data suppliers have no weights of their own, but a heading index is calculated for each data suppliers from them as a geometric average of price ratios.

Toimiala Industry	THI, kotimaiset tavarat PPI, home sales	Vienti Export	Tuonti Import	KMPHI BPIFDS	Tukku Wholesale
A Maa- ja metsätaloustuotteet - Agricultural and forestry products	-	7,6	30,1	67,2	74,5
B Kalataloustuotteet - Fishing products	-	0,0	0,9	1,1	1,2
CA Energiamineraalien kaivuu	2,3	0,0	91,1	31,7	36,7
CB Malmien ja mineraalien kaivu poislukien energiamineraalit	7,0	2,3	32,9	14,3	16,1
DA Elintarvikkeet, juomat & tupakka	123,3	16,8	41,7	69,7	94,4
DB Tekstiilit ja vaatteet	8,7	12,2	39,7	18,0	20,4
DC Nahat ja nahkatuotteet	1,9	2,2	7,2	3,4	3,8
DD Puutavara ja puutuotteet	38,5	54,4	7,5	19,7	22,3
DE Selluloosa, paperi & paperituott. sekä kustannus- & painotuotteet	147,7	218,3	22,7	73,6	82,7
DF Koksi ja öljytuotteet	32,2	34,2	30,1	24,8	51,1
DG Kemikaalit & kemialliset tuotteet	72,1	54,2	102,9	67,2	74,6
DH Kumi- ja muovituotteet	25,9	16,7	25,2	20,1	22,7
DI Ei-metalliset mineraalituotteet	28,0	10,4	11,7	16,5	18,6
DJ Perusmetallit ja metallituotteet	110,1	87,8	78,3	75,8	85,5
DK Koneet ja laitteet	99,7	102,8	97,8	77,7	87,7
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	139,9	312,4	264,2	152,3	171,8
DM Kulkuneuvot	22,4	58,6	95,6	42,7	57,6
DN Muut tuotteet	29,9	9,0	18,1	19,5	22,0
E Sähkö, kaasua, lämpö ja vesi - Electricity, gas, heat and water	110,4	0,2	2,2	50,0	56,5
F Rakentaminen - Construction	-	-	-	154,7	-
YHTEENSÄ - TOTAL	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0

Table 3. Weight structures of producer price indices 2000=100

5. Collection of price data

Most of the price data for the producer price indices are collected from enterprises by email, post or telefax. A questionnaire for data collection via the Internet is also currently being developed.

Besides the data collected direct from enterprises, price data and index point figures from other statistics of Statistics Finland are also utilised in the compiling of the producer price indices. These include the building cost index, the producer price index for agriculture, as well as certain other cost indices.

The price developments of some headings of raw material based imports and exports are measured by unit value prices obtained from the foreign trade statistics of the Board of Customs. Unit values are only used to measure the price developments of homogeneous product groups⁶, such as roundwood and grain.

Besides the Board of Customs, other external sources of data for the producer price indices include the Finnish Forest Research Institute, the Energy Market Authority, the Finnish District Heating Association and certain international commodity exchanges, such as the London Metal Exchange. The weighted proportion of the price data collected from centralised sources is 5.5 per cent in imports, 5.2 per cent in exports and 0.2 per cent in domestic goods.

⁶ A change in a unit value index only corresponds with a pure price change when the unit value has been calculated from a homogeneous group or, in the case of a heterogeneous group, sold product quantities have remained unchanged for two consecutive periods. For example, a unit value index is unsuitable for monitoring changes in the prices of mobile phones, because more basic models may be sold during one month and more models with advanced features in another month. Therefore the unit value would change even if no change took place in prices.

The time of quotation is the price for delivery, invoicing or payment on the 15th day of each month. Where no observations are available for the 15th day, the prices on a day closest to it are used. The average price for a month is collected in some cases.

Although monthly released statistics are concerned, all price data are not collected every month for practical reasons⁷. Good 30 per cent of the data are collected every month and 50 per cent every other month or quarterly. Under 20 per cent of the price data are collected less often than quarterly.

As a rule, export and import prices are collected as foreign currency prices. The conversion into euro is done at Statistics Finland using the Bank of Finland's average rates for the reference month.

The average monthly response rate of the price inquiry has been around 80 per cent in the early part of the year. The change of data suppliers caused by the revision puts the non-response rate up at first. Active interaction is most likely to raise the response rate back to around 90 per cent.

5.1 Quality changes

The producer prices indices are "pure" price indices which should not be affected by changes in variant quality. Quality changes and their treatment are among the biggest challenges to index calculations. Application of diverse statistical methods to control quality changes has been studied widely internationally⁸. The methods used to control quality changes can be roughly divided into two groups; indirect quality measurement methods and direct quality measurement methods.

Dependent on the case, methods from both groups are used in the compiling of the producer price indices, but indirect methods are used most frequently. The quality adjustment methods used in the producer price indices are:

Indirect methods:

- * **Overlapping observations:**
In this case price data are collected on both the new and the old variant for the same reference period. Information about genuine price development is thus obtained for the period before and after the change, meaning that the price history of the product remains unbroken despite the change in the monitored variant.
- * **Imputation of price with average for a product group:**
Here the price development of an individual variant is presumed to be identical with that of all the other variants in the same product group.
- * **Products are assumed to have identical quality:**
In this case no actual adjustment for quality is made, and the index is allowed to follow the price difference between the old and the new variant.
- * **Change in price is presumed to have been caused by change in quality:**
This method is a reverse of the one above. It is assumed here that the price difference between the new and the old variant is caused entirely by a qualitative difference, and the index is not allowed to change in the changeover.

⁷ The reason for the collection frequency of more than one month is that some data suppliers consider monthly inquiring of data inappropriate (e.g. entire production has been sold at an agreed price for twelve months ahead or a commodity is a seasonal one not available on the market every months).

⁸ A good source of information is the source list of the chapter concerning the subject in the OECD's methodological manual. <http://www.imf.org/external/np/sta/tegppi>

- * Old price is carried on:
The method in question is the recommended one in cases of quality change. The method is generally applied to the producer price indices in the following cases: price of the monitored variant cannot for some reason be obtained in the reference month (if the price cannot be obtained in three consecutive months the commodity is moved into monitoring and the average price development in the product group or industry is imputed as the price for it until a genuine, compensating price is obtained for it) or the price data are not inquired every month from enterprises for practical reasons.

Direct methods:

- * Expert valuation:
In certain cases an index may be changed according to judgement, if more accurate data on the price development of the product group concerned are available from some other source. This method can also be used if the currently employed method fails to measure the realised price development correctly for some reason (e.g. by failing to take into account a significant change that has taken place on the markets).
- * Quantitative adaptation:
The method is used if an occurred price change has been fully or partially caused by a quantitative change in the monitored variant.

5.2 Seasonally variable commodities

Seasonally variable commodities mean commodities whose prices fluctuate strongly by season. In extreme cases, a seasonal commodity may only be available during a limited period of the year. Seasonally variable commodities include, among other things, fresh fruit and vegetables, winter and summer clothes, and electricity. A method is applied in the producer price indices to seasonally variable commodities in which prices are quoted only in the months in which these commodities are typically used, the last quoted price being kept valid in the other months. In the monitoring of electricity price, seasonal variation is allowed for in the price of electricity on the Nordic Power Exchange by calculating a 12-month moving average.

6. Index calculation

6.1 Index formula

The overall indices of the producer price indices, home sales, describe average developments in the prices of headings included in them. Price ratios (=current price/base period price) derived from individual variants are used to calculate geometric averages for the specific headings of each enterprise. These microlevel indices are combined into an overall index / industry index by weighting each micro-index with its corresponding weight coefficient. In other words, the impact on the overall index from changes in the prices of individual commodities varies in size. At the 4-digit level of NACE Rev.1 the producer price indices are Laspeyres price indices with constant weights.

Below the 4-digit level the weights can be updated and new commodities and data suppliers added to the indices if necessary.

An index for a reference time period t is calculated with formula:

$$I_t = \sum \frac{P_{(0)i} Q_{(0)i}}{\sum P_{(0)i} Q_{(0)i}} * \frac{P_{(t)i}}{P_{(0)i}}$$

where

$P_{(t)i}$ = price of commodity i in time period t

$P_{(0)i}$ = basic price of commodity i, i.e. average price in base year

$P_{(0)i} Q_{(0)i}$ = value of commodity i in base year (price*quantity)

$\Sigma P_{(0)i} Q_{(0)i}$ = sum of commodity values

6.2 Calculation of old indices

Old producer price indices are calculated according to the new indices using a coefficient formed from the index point figures of December 2002. The coefficients are calculated from figures cut to two decimals. Five decimals are included in the coefficient.

	1949=100	1975=100	1980=100	1985=100	1990=100	1995=100
Producer price index, home sales, domestic production	-	-	-	-	-	1,07655
Producer price index / Price index of production	17,51758	2,89105	1,83200	1,33276	1,20470	-
Basic price index for domestic supply	-	2,86012	1,76329	1,28593	1,16398	1,08953
Export price index	18,05831	2,75836	1,84641	1,40445	1,30019	1,08095
Import price index	13,42835	2,80312	1,59780	1,27849	1,37513	1,11207
Wholesale price index	17,40498	-	1,86879	1,34337	1,21829	1,09965

7. Harmonised producer price indices

Regulations 1165/98 and 588/2001 of the European Union define the level and the price concepts by which Finland must supply data to Eurostat, the Statistical Office of the European Communities. The regulations can be found at the following site by entering the regulation number and year of adoption as the search criteria: http://europa.eu.int/eur-lex/fi/search/search_lif.html.

The officially published Finnish producer price indices deviate from the harmonised series supplied to Eurostat in respect of the following:

- In the harmonised series, the price concept of the producer price index *includes commodity taxes*, whereas the price concept in the domestic producer price index is basic price, that is, price exclusive of taxes. The weight structure of the harmonised indices takes into account taxes. In consequence, the weight structures of the indices also deviate slightly from each other.
- In respect of export and import price indices the difference is that the harmonised indices include the industries of agriculture, game husbandry, forestry and fishing (NACE Rev.1 industries A and B).

International data on the producer price indices of different countries can be found at the following sites:

- Eurostat compiles a producer price index which measures the price developments of goods produced in the EU area. Data on the EU index are published in Eurostat's publication series Statistics

in Focus, Energy and industry. Eurostat issues a press release about the publication. The total point figure of the index is also published on Eurostat's home site at: <http://europa.eu.int/comm/eurostat/>.

- There are links to the Internet sites of 30 or so European statistical institutes and several international organisations, such as the IMF, WTO, World Bank and OECD on Statistics Finland's home page (www.stat.fi).

International index data from publications and databases are available from the Library of Statistics of Statistics Finland.

8. Publications and other information service from producer prices indices

The producer price indices are published monthly in Statistics Finland's publication "*Producer Price Indices*" on the 17th day or on the weekday closest to it of the month following the statistical reference month. The publication contains the following information:

- Press release
- Point figures and change percentages of the producer price indices yearly from the year 2000 and monthly for the last two years
- Produce price indices 2000=100 by industry, origin and main industrial grouping
- Producer price indices 1995=100 for main industries
- Wholesale, production, export and import price indices 1949=100
- Prices of energy products in Finland
- International comparison of producer price indices, home sales.

In addition, the producer price indices are published in Bulletins of Statistics, Statistical Yearbook of Finland, the time series database (ASTIKA) and in the StatFin⁹ database. Data from the producer price indices are also available by a more detailed industrial classification than the one used in the monthly publication. These and further information can be obtained from Statistics Finland's Prices and Wages Statistics Unit. Point figures of the producer price indices are also available at the following address: http://statfin.stat.fi/statweb/start.asp?LA=fi&DM=SLFI&lp=catalog&clg=hinnat_ja_kustannukset

⁹ Producer price indices 2000=100 and 1995=100.

Monthly point figures of the producer price indices are also available for some industries at the 4-digit level. Against a charge, so-called effect lists of price changes are also available at several industry levels from the producer price indices 2000=100. Besides the point figure for each industry, the effect lists show how the monthly or annual price change within each industry influences the change in the overall index. More detailed information by industry than in the publication about the base year indices 2000=100 is also available as a special service.

9. *Customer's individual special index*

An individual special index can be formed for commodity groups that are not included in Statistics Finland's usual index production or classification. Special indices can be produced from all producer price indices.

A special index can be formed either at the industry or heading level. The same price data are used for calculating a special index as in usual index production. Thus, special indices can only be formed for such industries and headings that are included in the producer price indices. By contrast, as regards the industries and heading weights for the index, the customer can either select the existing weights of the index or give specific value weights.

In order to maintain the reliability of special indices and the confidentiality of individual price data, a special index must include at least two headings and five independent price data items.

A special index is formed as follows:

- A producer price index best suited for the customer is selected
- Industries and/or headings that interest the customers are selected
- Either the index value weights or those wished by the customer are selected

A one-page printout of a special index contains its monthly point figures from January 2000, its monthly and annual changes, and the selected industries/headings and their value weights.

10. *Possible sources of error*

Scientific literature on index theory discusses frequently the possible substitution bias associated with the Laspeyres index formula. The direction of the bias depends on what the index measures. With a producer price index, substitution bias may be caused by enterprises reacting (when maximising their profits) to changes in relative prices by changing their production quantities. For example, an enterprise operating in the oil industry may start to produce more light fuel oil if the price of light fuel oil goes up in relation to that of petrol. An index calculated with the Laspeyres formula will underestimate price development from the perspective of the enterprise concerned¹⁰. The effect of the substitution bias de-

¹⁰ In the consumer price index a possible substitution bias would be the exact opposite as consumers start to consume the commodity that has become relatively cheaper.

depends on the extent to which individual establishments can redirect their production when relative prices change.

Constant-weight indices may contain bias caused by new products entering the market. New products often refer to electrical products whose production and sales may grow very rapidly over a span of five years. If the change is intense, the index does not necessarily describe adequately accurately the average developments in the prices of the commodities produced by the economy. In practice, the bias caused by new products is not very noteworthy, because a new commodity can be included in the index at the 4-digit level of the industrial classification if the production and sales volumes of the new commodity have grown significantly.

The objective of the producer price indices is to depict pure price development, therefore changes in product quality must be taken into account in index calculations. Problems caused by quality changes are usually encountered when a data supplier informs that a variant included in the data collection is no longer produced, imported or exported, or that changes have been made to an existing variant. The methods used to adjust producer price indices for quality are described in Section 5.1.

The producer price indices relate to samples of the headings enterprises produced, exported or imported in 2000. A sampling error is always associated with a sample. An error caused by sampling can be measured with the standard error. The sample for the producer price indices was formed by combining sampling based on judgement with statistical sampling. Theoretical variance derived from sampling cannot be calculated for samples based on judgement. Instead of by theoretical variance, the reliability of the indices was examined at Statistics Finland using the bootstrapping method. The findings thus far are preliminary and the suitability of the used method for approximating the standard error of the index is still being evaluated. More information about variance approximation is available from the compilers of the producer price index.

Other matters influencing the accuracy of the index are accuracy of the sampling framework and the data on which the weight structure is based, possible errors in the processing of individual data items, and non-response. Of these other possible sources of error, non-response has the greatest influence on the reliability of the index. In practice, the monthly rate of non-response varies from 15 to 30 per cent. Weighted with the value weight of a product, the non-response rate is considerably lower at around 5 to 8 per cent. Increasing efforts will be made in the future to reduce the monthly non-response rate.

11. What producer price indices are used for

- Producer price indices can be used to describe short-term inflationary pressures on different sectors of economy. Especially central banks and ministries use producer price indices for this purpose. Several enterprises, e.g. investment banks, also utilise index data in their macroeconomic forecasting models.
- One of the main purposes for which producer price indices are used is as deflators in converting the value of production or sales into the volume of production in national accounts calculations.
- Producer price indices can be used as the index clause in agreements. An index clause refers to binding the final payment amount specified in an agreement to change in a certain index. Indexing

is a way of shielding against inflationary risks. In practice, an index clause is usually included in long-term agreements in which the time span between order and delivery is relatively long. The use of an index clause is restricted by and the Act on the Restriction of the Use of Index Clauses.

- Enterprises can use data from the producer price indices to compare developments in the prices of their purchases and sales against average price developments.
- Data from the producer price indices can be combined with data from other statistics on business trends, such as the volume index of industrial output, for more comprehensive trend analyses. In practice, there are also numerous other usages for the producer price indices.

12. Calculating with the indices

12.1 Calculating change

The change in index figures between two reference points of time is usually calculated as a percentage. The change percentage is calculated with the following formula:

$\frac{I_t - I_0}{I_0} * 100$, where I_t = index at the examined point of time and I_0 = index at the comparison point of time.

Example: What is the change in the export price index 2000=100 between March 2002 and January 2003? The point figure of March 2002 was 91.7 and the point figure of January 2003 was 88.9. Therefore, the change is:

$$\frac{88.9 - 91.7}{91.7} * 100 \approx -3.1 \text{ (i.e. down by 3.1 per cent).}$$

If a certain figure is to be changed, such as a sum of money in an agreement, by the amount of index change, the new sum can be calculated by multiplying the old sum by the ratio between the new and old point figures.

Example: Change in the value of money. The desire is to calculate the 2002 purchase value of a machine that was bought in 1971 at the price of FIM 20,000 (about € 3,360). Changes in the value of money can be calculated either from changes in the cost of living index 1951:10=100 or changes in the wholesale price index 1949=100. From enterprises' perspective it is more justified to use the wholesale price index. The average for the wholesale price index 1949=100 was 312 in 1971 and 1,693 in 2002.

The desired value will be $\frac{1,693}{312} * FIM 20,000 \approx FIM 10,8525$ (about € 18,250).

12.2 Calculating monthly and annual changes

Statistics Finland calculates changes in the producer price indices from figures cut to two decimals. The monthly and annual changes of the producer price indices, home sales 2000=100 in February 2003 are calculated in the following example:

Point figure in February 2002: 95.31

Point figure in January 2003: 94.33

Point figure in February 2003: 94.45

$$\textit{Annual change} = \frac{94.45 - 95.31}{95.31} * 100 \approx -0.902 \text{ or about } -0.9 \text{ per cent}$$

$$\textit{Monthly change} = \frac{94.45 - 94.33}{94.33} * 100 \approx 0.127 \text{ or about } 0.1 \text{ per cent}$$

12.3 Changing the index reference year

If the desire is to follow the development of an index from a reference point of time starting from which an index series has not yet been calculated, the reference year of the index can be changed. First, the index is selected from which the new index point figures are to be calculated. Thus, the average index of the selected new reference year is 100 and the point figures for subsequent points of time are calculated as follows:

$$\frac{I_t}{I_0} * 100 = \text{point figure of new index at point of time } t$$

I_t = value of used index at point of time t

I_0 = value of used index at reference point of time

Example: The desire is to follow changes in the wholesale price index from 1971 onwards. The wholesale price index 1949=100 is used.

Year	Wholesale price index 1949=100	Wholesale price index 1971=100
1971	312	$312 / 312 * 100 = 100$
1972	338	$338 / 312 * 100 \approx 108$
1973	398	$398 / 312 * 100 \approx 128$
*	*	*
*	*	*
2002	1693	$1693 / 312 * 100 \approx 543$

In this example, the figures of the new reference year were calculated for annual averages, but they can, naturally, also be calculated for monthly point figures.

12.4 Nominal values and real values

Nominal values can be converted into real values using a suitable deflator. In this case, the desire is to eliminate effects from changes in the value of money.

$$\frac{\text{nominal value}}{\text{suitable deflator}} * 100 = \text{real value}$$

Example: nominal interest rate has gone up by 0.8 per cent and at the same time the rate of inflation, i.e. annual change in consumer prices, has been 1.5 per cent.

$$\frac{100.8}{101.5} * 100 \approx 99.3. \text{ Real interest rate has, therefore, gone down by 0.7 per cent (99.3-100).}$$

12.5 Deflation and volume calculations

Price indices, such as the producer price indices can be used as deflators in volume calculations. This means that change in a certain value, such as the sales of an enterprise (value index) is known. In order to ascertain change in the volume, or quantity, a suitable index, say the producer price index, home sales, or one of its subindices, is used as the deflator. The volume index is calculated with the following formula:

$$\text{Volume index} = \frac{\text{Value index}}{\text{Price index}} * 100.$$

Example: The value of the sales of an enterprise rose by 8.9 per cent from 2000 to 2001. At the same time the prices of the products the enterprise sold went up by 0.3 per cent. Thus, the volume of its sales changed as follows:

$$\frac{108.9}{100.3} * 100 \approx 108.6. \text{ The growth in volume from 2000 to 2001 was 8.6 per cent.}$$

The unit value index is a price index that measures developments in unit value prices, such as price per tonne. The unit value index can be calculated using the value index and the volume index as follows:

$$\text{Unit value index} = \frac{\text{Value index}}{\text{Volume index}} * 100.$$

More information about index calculations is available on the index school pages of Statistics Finland's website.

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
1	A	Maatalous, riistatalous ja metsätal	13	7,6	56	30,1	89	67,2	89	74,5		
2	A	Maatalous, riistatalous ja metsätal	13	7,6	56	30,1	89	67,2	89	74,5		
4	A 01	Maa-, riistatal., niihin liitt palv	10	6,6	39	19,3	66	36,2	66	39,5		
5	A 011	Kasvinviljely; puutarhatalous	6	1,0	37	17,3	58	19,9	58	21,6		
6	A 0111	Viljakasv. ja muiden viljelyk. vilj	6	1,0	8	4,2	17	12,3	17	13,4		
8	01111100	Durumvehnä					1	1,2	1	1,3		
8	01111200	Tavallinen vehnä sekä vehnän ja rukiin sekavilja			1	0,9	1	0,3	1	0,3		
8	01111500	Ohra	2	0,1			2	3,9	2	4,3		
8	01111600	Ruis, kaura	4	0,8	2	0,2	4	3,0	4	3,2		
8	01112100	Perunat					2	1,7	2	1,8		
8	01113100	Soijapavut			2	0,9	2	0,3	2	0,3		
8	01113300	Auringonkukan-, seesamin-, saflorin-, rapsin-, rypsin- ja sinapinsiemenet			1	0,9	2	0,5	2	0,6		
8	01114000	Valmistamaton tupakka			1	0,7	1	0,3	1	0,3		
8	01115100	Sokerijuurikas					1	1,0	1	1,1		
8	01118000	Luonnonkumi			1	0,6	1	0,2	1	0,2		
6	A 0112	Vihann, koristekasv ja taimien vilj			14	4,1	24	3,4	24	3,8		
8	01121100	Syötävät juuret ja mukulat					2	0,3	2	0,3		
8	01121200	Hedelmien vuoksi viljellyt kasvikset			6	1,3	9	1,3	9	1,4		
8	01121300	Muut kasvikset, muualle luokittelemattomat			2	1,2	3	0,9	3	0,9		
8	01122100	Elävät kasvit; sipulit, mukulat ja juuret; pistokkaat ja varrennussoksat; sienirihmasto			5	1,1	8	0,5	8	0,5		
8	01122200	Leikatut kukat ja kukannuput			1	0,4	2	0,5	2	0,6		
6	A 0113	Hedelm, pähkin, juoma-, maustek vil			15	8,9	17	4,1	17	4,5		
8	01131100	Syötäväksi tarkoitettut viinirypäleet			2	0,4	2	0,1	2	0,1		
8	01132100	Taatelit, viikunat, banaanit, kookos-, para- ja cashewpähkinät, ananakset, avokadot			2	1,5	2	0,6	2	0,6		
8	01132200	Sitruhedelmät			6	1,4	6	0,5	6	0,6		
8	01132300	Muut hedelmät, johanneksenleipä			2	1,5	4	1,5	4	1,6		
8	01132400	Oliivit, muut pähkinät			1	0,1	1	0,0	1	0,0		
8	01133100	Kahvi, paahtamaton, kofeiinipitoinen			2	4,0	2	1,4	2	1,5		
5	A 012	Kotieläintalous	4	5,6	2	2,1	8	16,3	8	17,9		
6	A 0121	Nautakarjan hoito					2	11,7	2	12,7		
8	01211100	Elävä nautakarja, muut kuin vasikat					1	2,2	1	2,5		
8	01212000	Nautakarjan maito, raaka					1	9,4	1	10,2		
6	A 0123	Sikojen hoito					1	2,6	1	2,9		
8	01231000	Elävät siat					1	2,6	1	2,9		
6	A 0124	Siiptarjan hoito					2	1,4	2	1,5		
8	01241000	Elävä siiptarja					1	0,8	1	0,9		
8	01242000	Kuorelliset munat					1	0,5	1	0,6		
6	A 0125	Muu kotieläintalous	4	5,6	2	2,1	3	0,7	3	0,8		
8	01253100	Raa'at turkisnahat, muut kuin karitsan nahat	2	5,4	1	1,7	1	0,6	1	0,7		

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	01253200	Karitsan raa'at turkisnahat			1	0,2	1	0,3	1	0,1	1	0,1
8	01253300	Erinäiset raa'at vuodat ja nahat			1	0,0			1	0,0	1	0,0
4	A 02	Metsätalous ja siihen liitt. palv.			3	1,0	17	10,8	23	31,0	23	35,0
5	A 020	Metsätalous ja siihen liitt. palv.			3	1,0	17	10,8	23	31,0	23	35,0
6	A 0201	Metsätalous			3	1,0	17	10,8	23	31,0	23	35,0
8	02011100	Havupuutukit			2	0,9	12	4,6	16	26,7	16	30,1
8	02011200	Tukit muuta kuin havupuuta			1	0,1	2	6,1	4	4,2	4	4,8
8	02011400	Polttopuu					1	0,0	1	0,0	1	0,0
8	02014100	Koristetarkoituksiin sopivat kasvien osat, ruoho, sammal ja jäkälä					2	0,1	2	0,0	2	0,0
1	B	Kalatalous					5	0,9	7	1,1	7	1,2
2	B	Kalatalous					5	0,9	7	1,1	7	1,2
4	B 05	Kalast, kalanvilj, niihin liitt pal					5	0,9	7	1,1	7	1,2
5	B 050	Kalast, kalanvilj, niihin liitt pal					5	0,9	7	1,1	7	1,2
6	B 0500	Kalast, kalanvilj, niihin liitt pal					5	0,9	7	1,1	7	1,2
8	05001200	Kala, tuore tai jäähdytetty					2	0,9	4	1,1	4	1,2
8	05002200	Osterit					1	0,0	1	0,0	1	0,0
8	05002300	Muut nilviäiset tai simpukat ja vedessä elävät selkärangattomat, elävät, tuoreet tai jä					2	0,0	2	0,0	2	0,0
1	C	Kaivostoiminta ja louhinta	15	5,7	5	2,3	24	124,1	34	45,5	34	52,2
2	CA	Energiamineraalien kaivu	2	1,1			6	91,1	8	31,7	8	36,7
4	CA10	Kivihiihen kaivu; turpeen nosto	2	1,1			4	5,8	6	3,0	6	3,8
5	CA101	Kivihiihen kaivu					4	5,8	4	2,0	4	2,4
6	CA1010	Kivihiihen kaivu					4	5,8	4	2,0	4	2,4
8	10101100	Kivihiihi, yhteenpuristamaton					4	5,8	4	2,0	4	2,4
5	CA103	Turpeen nosto ja muokkaus	2	1,1					2	1,0	2	1,4
6	CA1030	Turpeen nosto ja muokkaus	2	1,1					2	1,0	2	1,4
8	10301000	Turve	2	1,1					2	1,0	2	1,4
4	CA11	Raakaöljyn ja maakaasun tuotanto					2	85,3	2	28,8	2	32,9
5	CA111	Raakaöljyn ja maakaasun tuotanto					2	85,3	2	28,8	2	32,9
6	CA1110	Raakaöljyn ja maakaasun tuotanto					2	85,3	2	28,8	2	32,9
8	11101000	Maaöljyt ja bitumisista kivennäisistä saadut öljyt, raa'at					1	73,5	1	24,8	1	28,0
8	11102000	Luonnonkaasu, nesteytetty tai kaasumaisessa tilassa					1	11,8	1	4,0	1	4,9
2	CB	Malmien ja mineraalien kaivu	13	4,6	5	2,3	18	32,9	26	13,7	26	15,5
4	CB13	Metallimalmien louhinta	3	0,6	1	0,5	8	24,6	10	8,3	10	9,4
5	CB131	Rautamalminen louhinta					2	3,3	2	1,1	2	1,3
6	CB1310	Rautamalminen louhinta					2	3,3	2	1,1	2	1,3
8	13101000	Rautamalmit					2	3,3	2	1,1	2	1,3
5	CB132	Muiden metallimalmien louhinta	3	0,6	1	0,5	6	21,3	8	7,2	8	8,1
6	CB1320	Muiden metallimalmien louhinta	3	0,6	1	0,5	6	21,3	8	7,2	8	8,1
8	13201100	Kuparimalmit ja -rikasteet	1	0,2			2	8,6	3	2,9	3	3,3

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	13201200	Nikkelimalmit ja -rikasteet	1	0,2	1	0,5	2	8,0	2	2,7	2	3,1
8	13201500	Lyijy-, sinkki- ja tinamalmit ja niid	1	0,1			2	4,7	3	1,6	3	1,8
4	CB14	Muu mineraalien kaivu	10	4,0	4	1,8	10	8,3	16	5,4	16	6,1
5	CB141	Kivenlouhinta	6	1,0	3	0,9	4	1,0	7	0,6	7	0,7
6	CB1411	Koriste- ja rakennuskiven louhint	3	0,5	2	0,9			1	0,0	1	0,0
8	14111200	Graniitti, hiekkakivi ja muu koriste	3	0,5	2	0,9			1	0,0	1	0,0
6	CB1412	Kalkkikiven, kipsin yms. louhinta	3	0,5	1	0,0	4	1,0	6	0,5	6	0,6
8	14121000	Kalkkikivi ja kipsikivi	2	0,5			1	0,7	3	0,4	3	0,5
8	14122000	Liitu ja dolomiitti	1	0,0	1	0,0	3	0,3	3	0,1	3	0,1
5	CB142	Hiekan ja saven otto	2	2,4			2	6,6	4	4,4	4	5,0
6	CB1421	Soran ja hiekan otto	2	2,4					2	2,2	2	2,5
8	14211200	Rouheet, sirut ja jauheet; pikkuki	2	2,4					2	2,2	2	2,5
6	CB1422	Saven ja kaoliinin otto					2	6,6	2	2,2	2	2,5
8	14221100	Kaoliini ja muut kaoliinipitoiset savet					2	6,6	2	2,2	2	2,5
5	CB143	Kemiallisten mineraalien louhinta	1	0,1					1	0,1	1	0,1
6	CB1430	Kemiallisten mineraalien louhinta	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	14301200	Pasuttamattomat rautapyriitit; rae	1	0,1					1	0,1	1	0,1
5	CB144	Suolan tuotanto					2	0,4	2	0,2	2	0,2
6	CB1440	Suolan tuotanto					2	0,4	2	0,2	2	0,2
8	14401000	Suola ja puhdas natriumkloridi					2	0,4	2	0,2	2	0,2
5	CB145	Muiden tuotteiden kaivu ja louhin	1	0,5	1	0,9	2	0,3	2	0,1	2	0,1
6	CB1450	Muiden tuotteiden kaivu ja louhin	1	0,5	1	0,9	2	0,3	2	0,1	2	0,1
8	14502200	Teollisuustimantit; hohkakivi; smirgeli; luonnonkorundi, luonnongranaatti ja muut luon					1	0,0	1	0,0	1	0,0
8	14502300	Muut mineraalit, muualle luokitell	1	0,5	1	0,9	1	0,3	1	0,1	1	0,1
1	D	Teollisuus	1158	936,1	428	990,0	942	842,7	1672	663,7	1669	793,5
2	DA	Elintarv., juomien ja tupakan valm	155	69,1	26	16,8	95	41,7	224	68,5	223	86,1
4	DA15	Elintarvikkeiden ja juomien valm.	150	68,2	25	16,7	91	40,1	216	67,5	215	80,3
5	DA151	Teurastus, lihan ja lihatuott. jal.	29	16,0	4	1,9	18	3,4	43	14,8	43	16,0
6	DA1511	Teurastus ja lihan säilyvyyskäsitt	11	5,9	2	1,7	12	2,3	21	5,3	21	5,8
8	15111100	Tuore tai jäähdytetty naudanliha	3	2,3			3	0,5	6	2,2	6	2,4
8	15111200	Jäädyltetty naudanliha	1	0,2			1	0,3	2	0,3	2	0,3
8	15111300	Tuore tai jäähdyltetty sianliha	4	2,4			3	1,0	7	2,5	7	2,7
8	15111400	Jäädyltetty sianliha	1	0,5	1	1,1						
8	15111600	Lampaanliha, jäädyltetty					3	0,1	3	0,1	3	0,1
8	15111900	Muut syötävät eläimenosat	1	0,2					1	0,2	1	0,2
8	15112200	Nauta- ja hevoseläinten raakavur	1	0,3	1	0,6						
8	15114000	Raa'at eläimenosat, syötäväksi kelpaamattomat					2	0,4	2	0,1	2	0,2
6	DA1512	Siipikarj teur ja lihan säilyv.käs	3	0,8			2	0,5	5	0,9	5	1,0
8	15121100	Siipikarjan liha ja muut syötävät c	3	0,8					3	0,8	3	0,8

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	15121200	Siipikarjan liha ja muut syötävät osat, jäädytetyt					2	0,5	2	0,2	2	0,2
6	DA1513	Lihanjalostus	15	9,3	2	0,2	4	0,6	17	8,5	17	9,2
8	15131100	Liha ja muut syötävät eläimenosa	2	0,4			2		2	0,4	2	0,4
8	15131200	Muut valmisteet ja säilykkeet liha	13	8,9	2	0,2	4	0,6	15	8,2	15	8,8
5	DA152	Kalan ja kalatuott jal. ja säilöntä	14	0,6	4	0,3	12	2,6	22	1,3	22	1,5
6	DA1520	Kalan ja kalatuott jal. ja säilöntä	14	0,6	4	0,3	12	2,6	22	1,3	22	1,5
8	15201100	Kalafileet, muu kalanliha ja kalan	3	0,1			1	0,1	4	0,1	4	0,2
8	15201200	Kala, kalafileet, muu kalanliha ja kalan maksa, mäti ja maiti, jäädytetty					4	0,6	4	0,2	4	0,2
8	15201300	Kuivattu, suolattu tai suolavedes	6	0,2	4	0,3			2	0,0	2	0,1
8	15201400	Muulla tavoin valmistettu tai säilö	5	0,3			2	1,2	7	0,7	7	0,7
8	15201600	Muut valmisteet ja säilykkeet äyriäisistä, nilviäisistä ja muista vedessä elävistä selkää					3	0,4	3	0,2	3	0,2
8	15201700	Kalasta, äyriäisistä, nilviäisistä tai muista vedessä elävistä selkärangattomista valmi					2	0,3	2	0,1	2	0,1
5	DA153	Hedelm, marj ja vihann. jal., säil.	14	2,9			11	4,5	25	3,9	25	4,3
6	DA1531	Perunoiden jalostus ja säilöntä	2	0,6					2	0,6	2	0,6
8	15311200	Säilötyt perunat	2	0,6					2	0,6	2	0,6
6	DA1532	Hedelmä-, marja- ja kasvismeh. v	3	1,0			3	1,5	6	1,0	6	1,1
8	15321000	Hedelmä- ja kasvismehut	3	1,0			3	1,5	6	1,0	6	1,1
6	DA1533	Muu hedelm, marj, vihann jal, säi	9	1,3			8	3,1	17	2,3	17	2,5
8	15331100	Jäädytetyt kasvikset	1	0,3					1	0,2	1	0,3
8	15331300	Kuivatut kasvikset					1	0,2	1	0,1	1	0,1
8	15331400	Muulla tavalla kuin etikan tai etiki	2	0,5					2	0,4	2	0,5
8	15331500	Etikan tai etikkahapon avulla säil	4	0,2					4	0,2	4	0,2
8	15332100	Jäädytetyt hedelmät ja pähkinät, myös keitetyt					1	0,9	1	0,3	1	0,4
8	15332200	Hillot, hedelmähyttelöt ja hedelm	2	0,3					2	0,3	2	0,3
8	15332500	Muut säilötyt hedelmät					6	2,0	6	0,7	6	0,8
5	DA154	Kasvi-, eläinöljyjen ja -rasv. valm	7	1,5	1	0,9	4	2,1	10	1,6	10	1,8
6	DA1541	Raakakasvi-, -eläinölj, -rasv. valr	3	0,5			1	0,9	4	0,7	4	0,8
8	15411200	Soija-, maapähkinä-, oliivi-, aurin	2	0,1					2	0,1	2	0,1
8	15413100	Öljykakut ja muut kasvirasvojen t	1	0,4			1	0,9	2	0,7	2	0,8
6	DA1542	Puhdistett öljyjen ja rasvojen valr	1	0,3			2	0,6	3	0,5	3	0,5
8	15421100	Soija-, maapähkinä-, oliivi-, aurin	1	0,3					1	0,3	1	0,3
8	15421300	Eläin- ja kasvirasvat ja -öljyt sekä niiden jakeet, hydratut, esteröidyt, mutta ei enem					2	0,6	2	0,2	2	0,2
6	DA1543	Margariinin yms. valmistus	3	0,8	1	0,9	1	0,7	3	0,5	3	0,5
8	15431000	Margariini ja sen kaltaiset ravinto	3	0,8	1	0,9	1	0,7	3	0,5	3	0,5
5	DA155	Maitotaloustuotteiden valmistus	17	14,5	4	5,6	7	3,3	20	11,7	20	12,6
6	DA1551	Maitotaloustuott. ja juuston valm.	15	13,5	4	5,6	5	2,8	16	10,7	16	11,6
8	15511100	Jalostettu nestemäinen maito	1	3,2					1	2,9	1	3,2
8	15511200	Maito ja kerma, rasvapitoisuus su	1	0,6					1	0,6	1	0,6
8	15513000	Voi ja maitorasvalevitteet	2	2,6	1	2,3			1	1,3	1	1,4

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	15514000	Juusto ja juustoaine	7	5,4	3	3,3	3	2,5	7	4,2	7	4,6
8	15515200	Jogurtti ja muu käynyt tai hapatei	3	1,6			2	0,3	5	1,6	5	1,7
8	15515500	Hera	1	0,1					1	0,1	1	0,1
6	DA1552	Jäätelön valmistus	2	0,9			2	0,5	4	1,0	4	1,1
8	15521000	Jäätelö, mehujää ja niiden kaltais	2	0,9			2	0,5	4	1,0	4	1,1
5	DA156	Myllytuott. ja tärkkelystuott. valm	10	3,5	2	1,6	8	5,0	16	4,2	16	4,5
6	DA1561	Myllytuotteiden valmistus	6	1,5	1	0,2	4	1,7	9	1,8	9	2,0
8	15612100	Hienot vehnä jauhot tai vehnän ja	2	1,0					2	0,9	2	1,0
8	15612200	Muut hienot viljajauhot, muualle l	2	0,3					2	0,3	2	0,3
8	15613200	Viljarouhe, karkeat viljajauhot ja v	1	0,0					1	0,0	1	0,0
8	15613300	Aamiaiselle tarkoitettut ja muut vil	1	0,1	1	0,2	3	1,3	3	0,5	3	0,5
8	15614000	Hiottu riisi					1	0,4	1	0,1	1	0,2
6	DA1562	Tärkkelyksen ja tärkkelystuott va	4	2,1	1	1,3	4	3,3	7	2,4	7	2,6
8	15622100	Glukoosi ja glukoosisiirappi; frukt	1	0,5			2	0,4	3	0,6	3	0,6
8	15622200	Tärkkelys; inuliini; vehnägluteeni	3	1,6	1	1,3	2	2,9	4	1,8	4	2,0
5	DA157	Eläinten ruokien valmistus	4	3,8			4	1,7	8	4,0	8	4,3
6	DA1571	Rehujen valmistus	2	3,7			1	0,5	3	3,5	3	3,8
8	15711000	Valmistettu kotieläinten rehu, ei k	2	3,7			1	0,5	3	3,5	3	3,8
6	DA1572	Lemmikkieläinten ruokien valmisi	2	0,1			3	1,2	5	0,5	5	0,6
8	15721000	Valmistetut lemmikkieläinten ruo:	2	0,1			3	1,2	5	0,5	5	0,6
5	DA158	Muu elintarvikkeiden valmistus	36	17,3	6	4,1	19	12,3	49	18,2	49	19,7
6	DA1581	Pehmeän leivän ja tuor leivonn v	7	5,4			2	0,6	9	5,1	9	5,5
8	15811100	Tuore leipä	3	3,6			2	0,6	5	3,5	5	3,8
8	15811200	Tuoreet leivonnaiset	4	1,8					4	1,6	4	1,7
6	DA1582	Näkkil, keks ja säilyv leivonn valr	7	2,2	1	0,8			6	1,6	6	1,7
8	15821100	Näkkileipä, korput, paahdettu leip	2	0,3					2	0,3	2	0,3
8	15821200	Maustekakut ja sen kaltaiset tuot	2	0,5					2	0,5	2	0,5
8	15821300	Muu ruokaleipä ja muut leipomat	3	1,3	1	0,8			2	0,9	2	0,9
6	DA1583	Sokerin valmistus	2	2,6	1	0,3	1	1,0	2	2,7	2	2,9
8	15831100	Raaka ruoko- tai juurikassokeri, jähmeä					1	1,0	1	0,5	1	0,5
8	15831200	Puhdistettu ruoko- tai juurikassok	2	2,6	1	0,3			1	2,2	1	2,4
6	DA1584	Kaakaon, suklaan ja makeisten v	11	3,7	4	3,0	7	4,0	14	3,4	14	3,7
8	15841200	Kaakaovoi, -rasva ja -öljy					2	0,4	2	0,1	2	0,1
8	15842200	Suklaa ja kaakaota sisältävät rav	6	2,0	3	1,9	2	1,6	5	1,5	5	1,7
8	15842300	Kaakaota sisältämättömät sokeri	5	1,7	1	1,1	3	2,0	7	1,7	7	1,8
6	DA1585	Makaronin ja vast. jauhotuott. val	1	0,3					1	0,2	1	0,3
8	15851100	Kypsentämättömät makaronivaln	1	0,3					1	0,2	1	0,3
6	DA1586	Teen ja kahvin valmistus	2	2,1			3	2,8	5	2,8	5	3,1
8	15861100	Kahvi, kofeiiniton tai paahdettu	2	2,1					2	1,9	2	2,0

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	15861300	Vihreä tee (fermentoimaton), musta tee (fermentoitu) ja osittain fermentoitu tee, yks					3	2,8	3	1,0	3	1,0
6	DA1587	Mausteiden ja maustekastikk. va	2	0,4			5	1,4	7	0,9	7	1,0
8	15871200	Kastikkeet; maustamisvalmisteet	2	0,4			4	1,2	6	0,8	6	0,9
8	15872000	Jalostetut mausteet					1	0,2	1	0,1	1	0,1
6	DA1589	Muiden elintarvikkeiden valmistus	4	0,7			1	2,4	5	1,5	5	1,6
8	15891100	Keitot ja liemet sekä valmisteet n	2	0,2					2	0,2	2	0,2
8	15891400	Erinäiset ravintovalmisteet, muua	2	0,6			1	2,4	3	1,3	3	1,4
5	DA159	Juomien valmistus	19	8,1	4	2,3	8	5,2	23	7,7	22	15,5
6	DA1591	Tislattujen alkoholijuomien valm.	4	1,2	1	1,1	3	2,1	6	0,8	6	1,4
8	15911000	Tislatut alkoholijuomat	4	1,2	1	1,1	3	2,1	6	0,8	6	1,4
6	DA1592	Etyylialkoholin valm. käymisteitse	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	15921100	Denaturoimaton etyylialkoholi, all	1	0,1					1	0,1	1	0,1
6	DA1593	Viinin valmistus	1	0,1			3	2,8	4	1,1	4	2,2
8	15931200	Tuoreista rypäleistä valmistettu v	1	0,1			3	2,8	4	1,1	4	2,2
6	DA1594	Siiderin ja muiden hedelmäviin va	2	0,7			2	0,3	4	0,8	4	1,5
8	15941000	Muut käymistietä valmistetut juor	2	0,7			2	0,3	4	0,8	4	1,5
6	DA1596	Oluen valmistus	6	2,9	2	0,5			4	2,4	3	7,4
8	15961000	Olut, ei kuitenkaan rankki ja muu	6	2,9	2	0,5			4	2,4	3	7,4
6	DA1597	Maltaiden valmistus	3	0,6	1	0,8			2	0,2	2	0,2
8	15971000	Maltaat	3	0,6	1	0,8			2	0,2	2	0,2
6	DA1598	Kivennäisves ja virvoitusjuom val	2	2,5					2	2,2	2	2,7
8	15981100	Kivennäisvesi ja hiilihapotettu ve	1	0,3					1	0,3	1	0,6
8	15981200	Muut alkoholiittomat juomat	1	2,1					1	2,0	1	2,2
4	DA16	Tupakkatuotteiden valmistus	5	0,9	1	0,1	4	1,6	8	1,1	8	5,8
5	DA160	Tupakkatuotteiden valmistus	5	0,9	1	0,1	4	1,6	8	1,1	8	5,8
6	DA1600	Tupakkatuotteiden valmistus	5	0,9	1	0,1	4	1,6	8	1,1	8	5,8
8	16001100	Tupakasta tai tupakanvastikkees	3	0,9	1	0,1	2	1,2	4	0,9	4	5,3
8	16001200	Muu valmistettu tupakka sekä mu	2	0,0			2	0,4	4	0,1	4	0,5
2	DB	Tekstiilien ja tekstiilituott. valm	73	10,5	33	12,2	89	39,7	129	17,9	129	20,2
4	DB17	Tekstiilien valmistus	41	6,0	18	7,3	52	18,4	75	8,3	75	9,4
5	DB171	Tekstiilikuit. valmistelu ja kehruu	1	0,1			13	1,2	14	0,5	14	0,6
6	DB1710	Tekstiilikuit. valmistelu ja kehruu	1	0,1			13	1,2	14	0,5	14	0,6
8	17104200	Villalanka, ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa					2	0,2	2	0,1	2	0,1
8	17104300	Puuvillalanka, ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa					2	0,5	2	0,2	2	0,2
8	17104500	Ompelulanka	1	0,1					1	0,1	1	0,2
8	17105200	Lanka synteettikatkokuiduista, ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa					2	0,2	2	0,1	2	0,1
8	17105400	Lanka muuntokatkokuiduista, ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa					2	0,1	2	0,0	2	0,0
8	17105500	Ompelulanka muuntokuitu- ja synteettikuitufilamentista ja muunto- ja synteettikuidus					5	0,2	5	0,1	5	0,1
5	DB172	Kankaiden kudonta	6	0,8	4	1,3	9	3,9	11	1,4	11	1,6

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
6	DB1720	Kankaiden kudonta	6	0,8	4	1,3	9	3,9	11	1,4	11	1,6
8	17202000	Kudotut kankaat (muut kuin eriko)	3	0,4	2	0,8	3	1,4	4	0,5	4	0,6
8	17203100	Kudotut kankaat synteettikuitu- ja	3	0,3	2	0,6	2	1,3	3	0,5	3	0,5
8	17203200	Kudotut synteettikatkokuitukankaat					2	1,0	2	0,3	2	0,4
8	17203300	Kudotut muuntokatkokuitukankaat					2	0,3	2	0,1	2	0,1
5	DB174	Sovittujen tekstiilituott. valm.	11	0,8	3	0,6	8	3,2	16	1,6	16	1,8
6	DB1740	Sovittujen tekstiilituott. valm.	11	0,8	3	0,6	8	3,2	16	1,6	16	1,8
8	17401200	Vuodeliinavaatteet	1	0,1			2	1,1	3	0,5	3	0,5
8	17401400	Pyyheliinat					2	0,6	2	0,2	2	0,2
8	17401500	Verhot ja sisätilojen kaihtimet; ka	2	0,0					2	0,0	2	0,0
8	17402200	Tavarapeitteet, ulkokaihtimet ja a	2	0,1			2	0,2	4	0,2	4	0,2
8	17402400	Makuupussit; vuodevarusteet	3	0,2	1	0,1	1	0,7	3	0,4	3	0,4
8	17402500	Muut sovitetut tekstiilituotteet, my	3	0,4	2	0,5	1	0,7	2	0,3	2	0,4
5	DB175	Muu tekstiilituotteiden valmistus	17	3,4	8	4,5	11	5,8	20	2,8	20	3,1
6	DB1751	Mattojen valmistus	1	0,1	1	0,1	3	1,1	3	0,4	3	0,4
8	17511200	Matot ja muut lattianpäällysteet te	1	0,1	1	0,1	1	0,5	1	0,2	1	0,2
8	17511300	Matot ja muut lattianpäällysteet tekstiiliaineesta, tuftatut					2	0,6	2	0,2	2	0,2
6	DB1752	Köysien, narujen ja verkkojen val	2	0,0					2	0,0	2	0,0
8	17521100	Side- ja purjelanka, nuora ja köys	2	0,0					2	0,0	2	0,0
6	DB1753	Kuitukankaiden valmistus	4	1,2	3	2,1	1	1,1	2	0,5	2	0,6
8	17531000	Kuitukangas ja kuitukangastuotte	4	1,2	3	2,1	1	1,1	2	0,5	2	0,6
6	DB1754	Muiden tekstiilituotteiden valm.	10	2,0	4	2,3	7	3,6	13	1,9	13	2,1
8	17541100	Kudotut nauhat; punokset ja niid	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	17543700	Tekstiilikankaat, kyllästetyt, pääll	2	0,0			2	1,2	4	0,5	4	0,5
8	17543800	Tekstiilituotteet ja tavarat teknisii	7	1,9	4	2,3	5	2,4	8	1,3	8	1,5
5	DB176	Trikooneulosten valmistus	1	0,2	1	0,3	3	0,5	3	0,2	3	0,2
6	DB1760	Trikooneulosten valmistus	1	0,2	1	0,3	3	0,5	3	0,2	3	0,2
8	17601100	Nukkaneulokset ja froteeneuloks	1	0,2	1	0,3	2	0,1	2	0,0	2	0,0
8	17601200	Muut neulokset					1	0,5	1	0,2	1	0,2
5	DB177	Neuletuotteiden valmistus	5	0,7	2	0,4	8	3,8	11	1,8	11	2,0
6	DB1771	Sukkien ja sukkahousujen valmis	2	0,5	1	0,2	4	0,7	5	0,6	5	0,7
8	17711000	Sukkahousut, myös terättömät, s	2	0,5	1	0,2	4	0,7	5	0,6	5	0,7
6	DB1772	Neulepuser, -takkien yms tuott va	3	0,2	1	0,3	4	3,1	6	1,2	6	1,3
8	17721000	Neulepuserot, pujopaidat, neulet	3	0,2	1	0,3	4	3,1	6	1,2	6	1,3
4	DB18	Vaatteiden valm; turkisten muokk	32	4,5	15	4,9	37	21,3	54	9,6	54	10,8
5	DB181	Nahkavaatteiden valmistus	2	0,1	1	0,1			1	0,0	1	0,0
6	DB1810	Nahkavaatteiden valmistus	2	0,1	1	0,1			1	0,0	1	0,0
8	18101000	Nahkavaatteet	2	0,1	1	0,1			1	0,0	1	0,0
5	DB182	Vaatteiden ja asusteiden valmist	26	4,0	10	3,9	35	21,1	51	9,5	51	10,7

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
6	DB1821	Työvaatteiden valmistus	1	0,3					1	0,2	1	0,3
8	18211200	Miesten pitkät housut, lappuhaal	1	0,3					1	0,2	1	0,3
6	DB1822	Muiden päällysvaatteiden valmisi	16	2,5	7	3,0	12	9,5	21	4,3	21	4,9
8	18221400	Naisten ja tyttöjen puvut, yhdistel	3	0,7	1	0,8			2	0,2	2	0,3
8	18222100	Miesten ja poikien päällystakit, ai	4	0,6	3	0,9			1	0,1	1	0,1
8	18222200	Miesten ja poikien puvut ja yhdisi	3	0,3	1	0,2			2	0,2	2	0,2
8	18222300	Miesten ja poikien takit ja bleiserit					2	0,6	2	0,2	2	0,3
8	18222400	Miesten ja poikien pitkät housut,	3	0,3	1	0,3	6	3,1	8	1,3	8	1,4
8	18223100	Naisten ja tyttöjen päällystakit, ai	1	0,3	1	0,7	1	2,3	1	0,8	1	0,9
8	18223500	Naisten ja tyttöjen pitkät housut,	2	0,2			3	3,5	5	1,5	5	1,7
6	DB1823	Alusvaatteiden valmistus	5	0,8	3	1,0	14	6,6	16	2,7	16	3,0
8	18231200	Miesten ja poikien alushousut, py	1	0,3			2	0,6	3	0,5	3	0,5
8	18231300	Naisten ja tyttöjen puserot, myös	2	0,3	1	0,5	1	0,4	2	0,2	2	0,2
8	18232100	Miesten ja poikien paidat, muuta kuin neulosta					4	1,2	4	0,4	4	0,5
8	18232300	Naisten ja tyttöjen puserot, myös paitapuserot, muuta kuin neulosta					2	0,8	2	0,3	2	0,3
8	18232500	Rintaliivit, lantioiliivit, korsetit, housunkannattimet, sukkanauhat, hihanpitimet ja niide					1	1,1	1	0,4	1	0,4
8	18233000	T-paidat sekä aluspaidat ja niiden	2	0,2	2	0,4	4	2,6	4	0,9	4	1,1
6	DB1824	Muiden vaatteiden ja asusteiden va	4	0,4			9	5,0	13	2,2	13	2,5
8	18241100	Vauvanvaatteet ja vaateustarvik	2	0,1					2	0,1	2	0,1
8	18241200	Verryttelypuvut, hiihtopuvut, uimapuvut ja uimahousut sekä muut vaatteet, neulosta					2	1,5	2	0,6	2	0,6
8	18242200	Verryttelypuvut, hiihtopuvut sekä	1	0,1			4	2,5	5	1,1	5	1,2
8	18243100	Vaateustarvikkeet nahasta tai tekonahasta					3	0,9	3	0,3	3	0,4
8	18243200	Huovasta, kuitukankaasta tai kyll	1	0,2					1	0,2	1	0,2
5	DB183	Turkisten muokk ja turkistuott val	4	0,4	4	0,8	2	0,2	2	0,1	2	0,1
6	DB1830	Turkisten muokk ja turkistuott val	4	0,4	4	0,8	2	0,2	2	0,1	2	0,1
8	18301100	Parkitut tai muokatut turkisnahat	2	0,3	2	0,6						
8	18301200	Vaatteet, vaateustarvikkeet ja m	2	0,1	2	0,2	2	0,2	2	0,1	2	0,1
2	DC	Nahan ja nahkatuotteiden valmis	13	2,0	5	2,2	14	7,2	22	3,4	22	3,8
4	DC19	Nahan valm, laukkujen, jalkin. va	13	2,0	5	2,2	14	7,2	22	3,4	22	3,8
5	DC191	Parkitseminen ja muu nahan valm.					1	0,8	1	0,3	1	0,3
6	DC1910	Parkitseminen ja muu nahan valm.					1	0,8	1	0,3	1	0,3
8	19103100	Lampaan- ja karitsannahka, villapeitteetön					1	0,8	1	0,3	1	0,3
5	DC192	Laukkujen, satuloiden yms. valm	1	0,2	1	0,3	5	1,6	5	0,6	5	0,6
6	DC1920	Laukkujen, satuloiden yms. valm	1	0,2	1	0,3	5	1,6	5	0,6	5	0,6
8	19201100	Satula- ja valjasteokset kaikkia eläimiä varten, mitä tahansa ainetta					2	0,1	2	0,0	2	0,1
8	19201200	Matkalaukut, käsilaukut ja niiden	1	0,2	1	0,3	2	1,5	2	0,5	2	0,6
8	19201300	Kellonhihnat ja -rannekkeet sekä niiden osat					1	0,0	1	0,0	1	0,0
5	DC193	Jalkineiden valmistus	12	1,9	4	1,8	8	4,7	16	2,5	16	2,8
6	DC1930	Jalkineiden valmistus	12	1,9	4	1,8	8	4,7	16	2,5	16	2,8

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	19301100	Vedenpitävät jalkineet, joiden ulk	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	19301300	Jalkineet, joiden päälliset ovat na	7	1,1	2	0,9	5	3,6	10	1,8	10	2,0
8	19302100	Laskettelu-, pujottelu- ja muut hiihtokengät ja -monot; lumilautailukengät					2	0,3	2	0,1	2	0,1
8	19302200	Harjoittelukengät ja niiden kaltais	1	0,1			1	0,8	2	0,4	2	0,4
8	19303100	Kengät, joissa on suojaava meta	1	0,3	1	0,6						
8	19304000	Jalkineiden osat	2	0,3	1	0,3			1	0,2	1	0,2
2	DD	Sahatavaran ja puutuotteiden val	62	46,6	19	54,4	17	7,5	60	19,7	60	22,3
4	DD20	Sahatav, puutuott, punontatuott v	62	46,6	19	54,4	17	7,5	60	19,7	60	22,3
5	DD201	Puun sahaus, höyläys ja kyllästy:	24	26,8	8	33,4	5	3,7	21	10,2	21	11,5
6	DD2010	Puun sahaus, höyläys ja kyllästy:	24	26,8	8	33,4	5	3,7	21	10,2	21	11,5
8	20101000	Puu, sahattu tai veistetty pituuss	10	21,8	5	31,9	1	2,5	6	5,9	6	6,6
8	20102100	Puu, yhdeltä tai useammalta syrj	1	0,5	1	1,0	2	0,1	2	0,0	2	0,1
8	20102300	Puu lastuina ja hakkeena	3	3,2			1	0,9	4	3,2	4	3,6
8	20103100	Raakapuu, maalilla, petsillä, krec	2	0,3	2	0,5						
8	20103200	Puiset rata- ja raitiotiepölkkyt, kyllä	1	0,0					1	0,0	1	0,1
8	20104000	Sahanpuru ja puujäte	4	0,9			1	0,2	5	0,8	5	0,9
8	20109900	Muu sahattu, höylätty ja kyllästet	3	0,2					3	0,1	3	0,2
5	DD202	Vanerin, lastu- yms puulevyjen va	12	8,3	7	13,3	4	2,0	9	2,1	9	2,3
6	DD2020	Vanerin, lastu- yms puulevyjen va	12	8,3	7	13,3	4	2,0	9	2,1	9	2,3
8	20201100	Yksinomaan puuviiluista koostuv	5	6,5	3	11,1	1	0,4	3	0,9	3	1,0
8	20201300	Puusta tai muusta puumaisesta a	4	1,1	1	0,8	1	0,5	4	0,8	4	0,9
8	20201400	Puusta tai muusta puumaisesta a	2	0,2	2	0,5	2	1,1	2	0,4	2	0,4
8	20202100	Vaneriviilu ja ristiinliimatun vaner	1	0,5	1	0,9						
5	DD203	Rakennuspuusepäntuotteiden va	18	10,6	4	7,8	4	1,0	18	6,4	18	7,2
6	DD2030	Rakennuspuusepäntuotteiden va	18	10,6	4	7,8	4	1,0	18	6,4	18	7,2
8	20301100	Ikkunat, ranskalaiset ikkunat ja n	10	4,4	2	3,3	2	0,5	10	2,7	10	3,0
8	20301200	Parkettilaatat, betonivalumuotit, k	4	2,5	2	4,5	2	0,5	4	0,4	4	0,4
8	20301300	Rakennuspuusepäntuotteet, muu	2	1,5					2	1,3	2	1,5
8	20302000	Tehdasvalmisteiset rakennukset,	2	2,2					2	2,0	2	2,3
5	DD204	Puupakkausten valmistus	4	0,6					4	0,6	4	0,6
6	DD2040	Puupakkausten valmistus	4	0,6					4	0,6	4	0,6
8	20401100	Kuormalavat, laatikkokuormalava	2	0,4					2	0,4	2	0,4
8	20401200	Muut puupakkaukset ja niiden os	2	0,2					2	0,2	2	0,2
5	DD205	Muiden puutuott ja punontatuot v	4	0,4			4	0,7	8	0,6	8	0,6
6	DD2051	Muiden puutuotteiden valmistus	3	0,3			2	0,5	5	0,5	5	0,6
8	20511100	Puiset työkalut, työkalujen rungoi	1	0,0					1	0,0	1	0,0
8	20511300	Puumosaiikki ja upotekoristeinen puu, puiset korulippaat ja ruokailuvälinekotelot, pu					1	0,1	1	0,0	1	0,0
8	20511400	Puiset maalausten, valokuvien, p	2	0,3			1	0,4	3	0,5	3	0,5
6	DD2052	Korkki-, olki- ja punontatuott valn	1	0,0			2	0,2	3	0,1	3	0,1

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	20521300	Palat, laatat, levyt ja kaistaleet, la	1	0,0					1	0,0	1	0,0
8	20521400	Puristekorkki; muualle luokittelemattomat puristekorkkitavarat					1	0,0	1	0,0	1	0,0
8	20521500	Oljesta, espartosta tai muista punonta- tai palmikointiaineista valmistetut tavarat; ko					1	0,2	1	0,1	1	0,1
2	DE	Massan jne. valm; kustant ja pair	138	183,6	54	218,3	35	22,7	119	72,6	119	81,6
4	DE21	Massan, paperin ja paperituott va	98	150,7	47	211,2	21	16,3	72	43,8	72	49,4
5	DE211	Massan, paperin ja kartongin vali	68	136,7	34	195,7	13	11,3	47	36,7	47	41,4
6	DE2111	Massan valmistus	18	29,1	8	21,4	1	2,7	11	16,6	11	18,7
8	21111200	Puusta valmistettu sooda- tai sul	16	28,6	8	21,4	1	2,7	9	16,1	9	18,2
8	21111400	Mekaaninen puumassa; puoliken	2	0,5					2	0,5	2	0,5
6	DE2112	Paperin ja kartongin valmistus	50	107,6	26	174,3	12	8,6	36	20,1	36	22,7
8	21121100	Sanomalehtipaperi, rullina tai ark	4	9,0	2	12,2			2	2,5	2	2,8
8	21121400	Muu paperi, kartonki ja pahvi	9	29,4	5	39,4			4	8,5	4	9,6
8	21122100	Toaletti- ja kasvopyyhepehmpoi	2	0,8	1	1,1			1	0,2	1	0,2
8	21122200	Päällystämätön kraftlaineri	1	1,0	1	2,0	1	1,7	1	0,6	1	0,7
8	21122300	Muu päällystämätön voimapaper	8	4,7	4	7,3			4	0,9	4	1,0
8	21122400	Aallotuspaperi (fluting), rullina tai	2	2,0	1	3,3			1	0,3	1	0,3
8	21123000	Muu päällystämätön paperi, kartonki ja pahvi; savukepaperi, ei kuitenkaan määräko					1	1,6	1	0,5	1	0,6
8	21124000	Pergamenttipaperi, rasvanpitäväi	3	2,4	1	4,0			2	0,3	2	0,3
8	21125100	Kerrostettu paperi, kartonki ja pahvi, päällystämätön ja kyllästämätön					2	0,3	2	0,1	2	0,1
8	21125300	Paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia	10	40,4	7	75,2	4	1,8	7	2,6	7	2,9
8	21125400	Voimapaperi, -kartonki ja -pahvi,	5	10,7	2	18,8			3	1,0	3	1,1
8	21125600	Paperi, kartonki, pahvi, selluloos	4	6,4	2	10,9	2	2,1	4	1,5	4	1,7
8	21125700	Muu paperi, kartonki, pahvi, sellu	2	0,8			2	1,0	4	1,1	4	1,2
5	DE212	Paperi- ja kartonkituotteiden valn	30	14,0	13	15,5	8	4,9	25	7,1	25	8,1
6	DE2121	Aaltopahv, paperi- ja kartpakk va	11	4,2	4	1,3	5	1,0	12	3,5	12	4,0
8	21211200	Paperisäkit ja -pussit	2	0,3			1	0,3	3	0,4	3	0,4
8	21211300	Kotelot, rasiat ja laatikot, aaltopa	5	2,4	2	0,4	2	0,3	5	2,0	5	2,3
8	21211400	Taitekotelot, -rasiat ja -laatikot, a	4	1,5	2	0,9	2	0,4	4	1,1	4	1,3
6	DE2122	Paper. talous- ja hygieniatarv val	11	2,9	5	2,4	1	2,2	7	2,3	7	2,5
8	21221100	Toalettipaperi, nenäliinat, kasvo-	6	2,0	2	1,3			4	1,3	4	1,4
8	21221200	Hygienia- ja sairaalatavarat, vaat	3	0,5	1	0,5	1	2,2	3	1,0	3	1,1
8	21221300	Tarjottimet, kulhot, vadit, lautasei	2	0,3	2	0,7						
6	DE2123	Paperikauppatavaroiden valmist	4	5,0	3	9,1	1	0,9	2	0,7	2	0,7
8	21231200	Kirjekuoret, kirjekortit, kuvattoma	1	0,4					1	0,4	1	0,4
8	21231300	Muu paperi, kartonki tai pahvi, jol	3	4,6	3	9,1	1	0,9	1	0,3	1	0,3
6	DE2125	Muiden paperi- ja kartonkituot va	4	1,8	1	2,7	1	0,8	4	0,7	4	0,8
8	21251200	Paperiset, kartonkiset tai pahvise	3	0,5					3	0,4	3	0,5
8	21251400	Savukepaperi; pupiinit (bobiinit),	1	1,4	1	2,7	1	0,8	1	0,3	1	0,3
4	DE22	Kustantam, painam. ja tallent. jäl	40	32,9	7	7,1	14	6,4	47	28,8	47	32,2

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
5	DE221	Kustantaminen	23	20,9	5	4,5	10	4,8	28	18,5	28	20,6
6	DE2211	Kirjojen kustantaminen	6	3,2	2	1,8	5	1,8	9	2,6	9	2,6
8	22111000	Painetut kirjat, esitteet, lentolehti:	2	0,9	2	1,8						
8	22112000	Muut kirjat, esitteet, lentolehtiset	3	2,2			5	1,8	8	2,6	8	2,6
8	22113300	Painetut kartat ja merikortit tai nii	1	0,0					1	0,0	1	0,0
6	DE2212	Sanomalehtien kustantaminen	4	10,4					4	9,5	4	10,7
8	22120000	Sanomalehdet ja aikakauslehdet	1	6,1					1	5,6	1	6,3
8	22121000	Sanomalehdet ja aikakauslehdet	3	4,3					3	3,9	3	4,4
6	DE2213	Aikakauslehtien kustantaminen	8	6,7	3	2,7	2	1,1	7	5,3	7	5,9
8	22130000	Sanomalehdet ja aikakauslehdet	1	2,1					1	1,9	1	2,1
8	22131000	Sanomalehdet ja aikakauslehdet	7	4,6	3	2,7	2	1,1	6	3,4	6	3,8
6	DE2214	Äänitallenteiden kustantaminen	2	0,1			2	1,0	4	0,4	4	0,5
8	22141100	Äänilevyt, CD-levyt ja DVD-levyt	2	0,1			2	1,0	4	0,4	4	0,5
6	DE2215	Muu kustannustoiminta	3	0,5			1	0,9	4	0,7	4	0,8
8	22151100	Kuvapostikortit; kortit, joissa on tervehdys tai muu sen kaltainen; painetut					1	0,9	1	0,3	1	0,3
8	22151200	Kuvapostikortit; kortit, joissa on t	1	0,3					1	0,2	1	0,3
8	22151300	Kuvat, kuvapiirroksat ja valokuva	2	0,2					2	0,2	2	0,2
5	DE222	Painaminen ja siihen liittyvät palv	15	11,9	2	2,6	4	1,7	17	10,1	17	11,4
6	DE2221	Sanomalehtien painaminen	1	0,7					1	0,6	1	0,7
8	22211000	Sanomalehtien painamiseen liitty	1	0,7					1	0,6	1	0,7
6	DE2222	Muu painaminen	14	11,1	2	2,6	3	1,6	15	9,5	15	10,7
8	22221100	Uudet postimerkit; leimapainettu	1	0,2					1	0,2	1	0,2
8	22221200	Kaupallinen mainosaineisto, kau	5	2,7	2	2,6	1	1,0	4	1,6	4	1,8
8	22221300	Muut painotuotteet, muualle luok	2	1,8			2	0,6	4	1,8	4	2,0
8	22222000	Konttorikirjat, tilikirjat, keräilykanr	2	0,6					2	0,5	2	0,6
8	22223100	Kirjojen painamiseen liittyvät palv	2	1,9					2	1,8	2	2,0
8	22223200	Muut painamiseen liittyvät palveli	2	3,9					2	3,6	2	4,0
6	DE2224	Painamista edeltävä toiminta					1	0,1	1	0,0	1	0,0
8	22242000	Painolaatat ja sylinterit sekä muu painoissa käytettävä painettu materiaali					1	0,1	1	0,0	1	0,0
5	DE223	Tallenteiden jäljentäminen	2	0,2					2	0,2	2	0,2
6	DE2231	Äänitallenteiden jäljentäminen	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	22311000	Äänitallenteiden jäljentämispalve	1	0,1					1	0,1	1	0,1
6	DE2233	Atk-tallenteiden jäljentäminen	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	22331000	ATK-ohjelmistojen jäljentämispal	1	0,1					1	0,1	1	0,1
2	DF	Koksin, öljytuotteiden jne. valm.	19	33,2	8	34,2	21	30,1	32	19,2	31	49,8
4	DF23	Koksin, öljytuott, ydinpolttoain v.	19	33,2	8	34,2	21	30,1	32	19,2	31	49,8
5	DF231	Koksin valmistus					3	1,5	3	0,5	3	0,6
6	DF2310	Koksin valmistus					3	1,5	3	0,5	3	0,6
8	23101000	Kivihilestä, ruskohiilestä tai turpeesta saatu koksi ja puolikoksi; retorttahiili					2	1,5	2	0,5	2	0,6

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	23102000	Kivihilli-, ruskohiili- ja turveterva; muu kivennäisterva					1	0,0	1	0,0	1	0,0
5	DF232	Öljytuotteiden valmistus	19	33,2	8	34,2	17	26,9	28	18,1	27	48,6
6	DF2320	Öljytuotteiden valmistus	19	33,2	8	34,2	17	26,9	28	18,1	27	48,6
8	23201100	Moottoribensiini, myös lentobens	2	12,5	1	16,7	3	4,2	4	5,1	4	19,0
8	23201300	Muut kevyet maaöljyt, kevyet val	1	0,8	1	1,7	1	1,5	1	0,5	1	0,6
8	23201400	Petroli, myös lentopetroli	1	1,5					1	1,4	1	1,6
8	23201511	Dieselöljy	2	11,6	1	13,8	2	12,4	3	6,4	2	17,0
8	23201519	Kevyt polttoöljy	2	2,5	1	0,0	4	2,0	5	0,7	5	4,8
8	23201700	Polttoöljyt, muualle luokittelematt	1	1,4			1	3,4	2	2,4	2	3,9
8	23201800	Voitelussa käytettävät maaöljyt; r	7	2,3	4	2,0	2	1,9	5	1,0	5	1,1
8	23202100	Propaani ja butaani, nesteytetyt	1	0,5			2	1,3	3	0,5	3	0,5
8	23202200	Eteeni, propeeni, buteeni, butadi	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	23203100	Vaseliini; parafiini; maaöljy- ja muut vahat					2	0,2	2	0,1	2	0,1
8	23203200	Maaöljykoksi; maaöljybitumi ja m	1	0,0					1	0,0	1	0,0
5	DF233	Ydinpolttoaineen valmistus					1	1,6	1	0,6	1	0,6
6	DF2330	Ydinpolttoaineen valmistus					1	1,6	1	0,6	1	0,6
2	23302000	Ydinreaktorien säteilyttämättömät polttoaine-elementit					1	1,6	1	0,6	1	0,6
2	DG	Kemikaalien, kem. tuott. jne. valn	97	63,0	31	54,2	125	102,9	191	65,2	191	72,4
4	DG24	Kemik, kemiallituott ja tekokuit va	97	63,0	31	54,2	125	102,9	191	65,2	191	72,4
5	DG241	Peruskemikaalien valmistus	44	44,9	15	33,8	42	52,4	71	41,2	71	46,5
6	DG2411	Teollisuuskaasujen valmistus	3	1,2					3	1,1	3	1,2
8	24111100	Vety, argon, jalokaasut, typpi ja r	3	1,2					3	1,1	3	1,2
6	DG2412	Värien ja pigmenttien valmistus	4	3,8	3	7,0	4	3,6	5	1,4	5	1,6
8	24121300	Muut metallioksidit, -hydroksidit j;	1	1,1	1	2,1						
8	24122100	Synteettiset orgaaniset väriaineet	1	0,3	1	0,6	4	3,6	4	1,2	4	1,4
8	24122400	Muualle luokittelemattomat väriai	2	2,4	1	4,3			1	0,2	1	0,2
6	DG2413	Muiden epäorg. peruskemikaal. \	15	21,0	3	5,0	14	8,3	26	18,5	26	20,9
8	24131100	Metalloidit					1	0,9	1	0,3	1	0,3
8	24131400	Kloorivety; savuava rikkihappo (c	2	0,8			2	0,5	4	0,4	4	0,4
8	24131500	Oksidi, hydroksidi ja peroksidi; h)	1	0,1			3	2,6	4	0,4	4	0,5
8	24132100	Metalliset halogenaatit	1	14,7					1	13,4	1	15,1
8	24132200	Hypokloriitit, klooraatit ja perklorae	3	1,6	1	2,1			2	0,5	2	0,5
8	24133100	Sulfidit, sulfiitit ja sulfaatit	2	2,1	1	2,7	2	0,9	3	0,9	3	1,1
8	24133200	Fosfinaatit, fosfonaatit, fosfaatit ja polyfosfaatit					1	0,4	1	0,1	1	0,1
8	24133300	Karbonaatit	2	1,1			3	2,1	5	1,7	5	1,9
8	24135200	Syanidit, syanidioksidit ja komple	1	0,1			1	0,5	2	0,3	2	0,3
8	24135300	Vetyperoksidi	3	0,6	1	0,3	1	0,4	3	0,5	3	0,6
6	DG2414	Muiden orgaanisten peruskemik.	8	5,9	4	8,8	10	20,4	14	7,4	14	8,3
8	24141100	Asykliset hiilivedyt	2	0,4	1	0,5	2	3,9	3	0,6	3	0,7

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	lkm	THI paino (prom.)	lkm	Vienti paino (prom.)	lkm	Tuonti paino (prom.)	lkm	KMPHI paino (prom.)	lkm	Tukku paino (prom.)
8	24141200	Sykliset hiilivedyt					1	8,7	1	2,9	1	3,3
8	24141300	Asyklisten hiilivetyjen kloorijohdannaiset					1	2,1	1	0,8	1	0,8
8	24141500	Muut hiilivetyjen johdannaiset					1	0,2	1	0,1	1	0,1
8	24142200	Yksiarvoiset alkoholit					1	1,4	1	0,5	1	0,6
8	24142300	Diolit, polyalkoholit, sykliset alkoholit ja niiden johdannaiset					1	2,3	1	0,8	1	0,9
8	24142400	Fenolit; fenoliaikoholit ja fenolien	1	0,5					1	0,5	1	0,5
8	24143100	Teolliset monokarbonsyylirasvah	1	0,8	1	1,6						
8	24143200	Tyydytetyt asykliset monokarbo	1	1,2	1	2,5						
8	24144400	Muita typpifunktioita sisältävät yhdisteet					2	0,4	2	0,1	2	0,2
8	24146200	Ketoni- ja kinonifunktioidet yhdist	1	2,1	1	4,2						
8	24146400	Entsyymit ja muut orgaaniset yhdisteet, muualle luokittelemattomat					1	1,3	1	0,4	1	0,5
8	24147100	Kasvi- tai hartsituotteiden johdan	2	0,7					2	0,7	2	0,8
6	DG2415	Lannoitt. ja typpiyhdisteiden valr	3	3,2	1	2,0			2	1,9	2	2,2
8	24151000	Typpiappo; typpi-rikkihapot (nitr	1	0,0					1	0,0	1	0,0
8	24158000	Muualle luokittelemattomat lann	2	3,1	1	2,0			1	1,9	1	2,2
6	DG2416	Muoviaineiden valmistus	9	8,4	4	11,0	13	19,1	18	9,1	18	10,2
8	24161000	Eteenipolymeerit alkumuodossa	2	3,8	1	4,4	2	6,9	3	3,8	3	4,3
8	24162000	Styreenipolymeerit alkumuodoss	2	1,3	1	2,2	1	1,6	2	0,7	2	0,8
8	24164000	Polyeetterit ja polyesterit; polyka	1	0,5	1	1,0	4	3,7	4	1,2	4	1,4
8	24165100	Propeeni- ja muut olefiinipolyme	2	1,9	1	3,4	2	2,4	3	1,0	3	1,1
8	24165200	Vinyylisetaatti- ja muut vinyylies	1	0,3					1	0,3	1	0,3
8	24165300	Akryylipolymeerit alkumuodossa					2	2,4	2	0,8	2	0,9
8	24165400	Polyamidit alkumuodossa					1	1,3	1	0,5	1	0,5
8	24165600	Muut aminohartsit, fenolihartsit ja	1	0,6			1	0,8	2	0,8	2	0,9
6	DG2417	Synteettisen kumiraaka-aineen v	2	1,6			1	1,0	3	1,8	3	2,0
8	24171000	Synteettinen kumi	2	1,6			1	1,0	3	1,8	3	2,0
5	DG242	Torj-ain. ja muiden maatal.kem v	3	0,1			2	1,2	5	0,5	5	0,6
6	DG2420	Torj-ain. ja muiden maatal.kem v	3	0,1			2	1,2	5	0,5	5	0,6
8	24201100	Hyönteisten ja punkkien torjunta-	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	24201200	Rikkakasvien torjunta-aineet					2	1,2	2	0,4	2	0,5
8	24201300	Itämistä estävät aineet ja kasv	1	0,0					1	0,0	1	0,0
8	24201500	Sienihävitteet, rotanmyrkyt ja niic	1	0,0					1	0,0	1	0,0
5	DG243	Maalien, lakan, painovär. yms. vä	10	4,0	3	4,1	10	4,4	17	3,2	17	3,6
6	DG2430	Maalien, lakan, painovär. yms. vä	10	4,0	3	4,1	10	4,4	17	3,2	17	3,6
8	24301100	Maalit ja lakat, jotka perustuvat a	3	0,8	1	0,5			2	0,5	2	0,5
8	24301200	Maalit ja lakat, jotka perustuvat p	3	1,9	1	1,9	4	2,1	6	1,6	6	1,8
8	24302200	Muut maalit ja lakat; valmistetut l	2	0,9	1	1,7	2	1,5	3	0,5	3	0,6
8	24302400	Painoväri	2	0,5			4	0,8	6	0,6	6	0,7
5	DG244	Lääkekemik, -kasviuutt, yms. vali	12	6,1	5	7,2	22	22,1	29	9,7	29	9,8

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
6	DG2441	Lääkeaineiden valmistus					7	1,9	7	0,6	7	0,7
8	24412000	Lysiini, glutamiinihappo ja niiden suolat; kvaternaariset ammoniumsuolat ja -hydroksi-					1	1,0	1	0,3	1	0,4
8	24415100	Provitamiinit, vitamiinit ja niiden johdannaiset					3	0,6	3	0,2	3	0,2
8	24415200	Hormonit ja niiden johdannaiset; muut pääasiallisesti hormoneina käytettävät steroidit					2	0,2	2	0,1	2	0,1
8	24415400	Antibiootit					1	0,1	1	0,0	1	0,0
6	DG2442	Lääkevalmisteiden valmistus	12	6,1	5	7,2	15	20,2	22	9,0	22	9,1
8	24421100	Lääkkeet, joissa on penisilliinejä	3	0,8			4	0,9	7	1,1	7	1,1
8	24421200	Lääkkeet, joissa on hormoneja	1	0,0			2	1,9	3	0,6	3	0,6
8	24421300	Lääkkeet, joissa on alkaloideja	4	4,4	2	5,9	6	16,3	8	6,8	8	6,8
8	24422200	Hormoneihin ja spermisideihin	1	0,2					1	0,2	1	0,2
8	24422300	Veriryhmän määritysreagenssit ja	2	0,0	2	0,1	2	0,5	2	0,2	2	0,2
8	24422400	Haavalaastarit, katgut ja muut se-	1	0,6	1	1,2	1	0,6	1	0,2	1	0,2
5	DG245	Pesuain, kosmet- ja hygieniat. va-	13	2,0	2	1,8	17	6,7	28	3,3	28	3,7
6	DG2451	Saipp, puhd.- ja kiillotusain. valm-	5	0,8			8	3,1	13	1,8	13	2,0
8	24512000	Orgaaniset pinta-aktiiviset aineet, muut kuin saippua ja suopa-					3	0,8	3	0,3	3	0,3
8	24513100	Saippua ja saippuana käytettävä	1	0,0			1	0,3	2	0,1	2	0,1
8	24513200	Puhdistusaineet ja pesuvalmisteet	2	0,8			2	1,8	4	1,3	4	1,5
8	24514300	Kiillotusaineet ja voiteet jalkineita	2	0,0			2	0,2	4	0,1	4	0,1
6	DG2452	Kosmetiikka- ja hygieniatuott. val-	8	1,2	2	1,8	9	3,7	15	1,5	15	1,7
8	24521100	Hajuvedet ja toaletti-vedet					3	0,5	3	0,2	3	0,2
8	24521200	Huuli- ja silmämeikkivalmisteet					1	0,5	1	0,2	1	0,2
8	24521500	Kauneudenhoito-, meikki- ja ihon-	2	0,1			3	1,8	5	0,7	5	0,8
8	24521600	Shampoot, hiuskiinteet, permane-	4	0,5	1	0,7			3	0,1	3	0,1
8	24521700	Hiusvoiteet ja muut hiuksiin käytettävät valmisteet, muualle luokittelemattomat					2	0,9	2	0,3	2	0,3
8	24521900	Parranajovalmisteet; henkilökoht-	2	0,6	1	1,2			1	0,0	1	0,0
5	DG246	Muu kemiallisten tuotteiden valm-	12	4,7	4	5,6	24	13,9	32	6,4	32	7,3
6	DG2461	Räjähdysaineiden valmistus	3	0,3					3	0,3	3	0,3
8	24611100	Ruuti ja valmistetut räjähdysaineet	3	0,3					3	0,3	3	0,3
6	DG2462	Liimojen ja gelatiinin valmistus	3	0,2			2	1,0	5	0,5	5	0,6
8	24621000	Liimat ja gelatiinit	3	0,2			2	1,0	5	0,5	5	0,6
6	DG2464	Valokuvauskemikaalien valmistus					9	2,4	9	0,8	9	0,9
8	24641100	Valokuvauslevyt ja filmit sekä pikakuva-					8	1,8	8	0,6	8	0,7
8	24641200	Säteilyherkät emulsiot valokuvauskäyttöön; kemialliset valmisteet valokuvauskäyttö-					1	0,5	1	0,2	1	0,2
6	DG2465	Tallennevälineiden valmistus					4	1,2	4	0,4	4	0,4
8	24651000	Valmistettu tallentamaton materiaali äänen tallennukseen tai muiden ilmiöiden vast-					4	1,2	4	0,4	4	0,4
6	DG2466	Muiden kemiallisten tuotteiden va-	6	4,2	4	5,6	9	9,4	11	4,4	11	5,0
8	24663100	Voiteluvalmisteet	1	0,3	1	0,6	2	0,8	2	0,3	2	0,3
8	24663200	Nakutusta estävät valmisteet; kivennäisöljyjen ja niiden kaltaisten tuotteiden lisäaineet					1	1,4	1	0,5	1	0,5
8	24663300	Hydrauliset jarrunesteet; jäätymistä estävät valmisteet sekä valmistetut huurteen- ja					1	0,2	1	0,1	1	0,1

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	24664200	Muovailumassat; hammasvaha ja	1	1,2	1	2,3	1	1,6	1	0,5	1	0,6
8	24664300	Kemialliset alkuaineet levyinä ja	1	1,2	1	2,3						
8	24664500	Viimeistelyvalmisteet, valmisteet,	3	1,6	1	0,4			2	1,3	2	1,4
8	24664600	Peittäusvalmisteet; sulamista edistävät aineet; valmistetut vulkanoinnin kiihdyttimet;					2	1,7	2	0,6	2	0,6
8	24664800	Erinäiset muut kemialliset tuotteet, muualle luokittelemattomat					2	3,7	2	1,3	2	1,4
5	DG247	Tekokuitujen valmistus	3	1,1	2	1,7	8	2,1	9	0,9	9	1,0
6	DG2470	Tekokuitujen valmistus	3	1,1	2	1,7	8	2,1	9	0,9	9	1,0
8	24701100	Synteettikuitufilamenttitouvi ja katkokuidut, karstaamattomat ja kampaamattomat					2	0,4	2	0,1	2	0,2
8	24701200	Erikoisluja lanka nailonista tai muista polyamideista tai polyestereistä					1	0,1	1	0,0	1	0,0
8	24701300	Teksturoitu lanka ja muu yksinke	1	0,1	1	0,3	2	0,6	2	0,2	2	0,2
8	24701400	Synteettinen monofilamenttilanka; kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet synteettisistä					2	0,4	2	0,1	2	0,1
8	24702100	Selluloosa- ja muut muuntokuituf	2	0,9	1	1,4	1	0,5	2	0,4	2	0,4
2	DH	Kumi- ja muovituotteiden valmist	42	21,2	17	16,7	39	25,2	64	19,9	64	22,5
4	DH25	Kumi- ja muovituotteiden valmist	42	21,2	17	16,7	39	25,2	64	19,9	64	22,5
5	DH251	Kumituotteiden valmistus	13	3,3	4	4,5	14	7,6	23	3,3	23	3,8
6	DH2511	Renkaiden valmistus	8	2,3	3	3,5	7	3,9	12	1,6	12	1,8
8	25111100	Uudet pneumaattiset ulkorenkaat	5	1,8	2	2,9	4	2,4	7	0,9	7	1,0
8	25111300	Uudet pneumaattiset ulkorenkaat kumia, jollaisia käytetään linja-autoissa, kuorma-a					2	1,4	2	0,5	2	0,5
8	25111400	Maataloudessa käytettävät ulkor	3	0,5	1	0,6			2	0,2	2	0,2
8	25112000	Käytetyt pneumaattiset ulkorenkaat, kumia					1	0,1	1	0,0	1	0,0
6	DH2513	Muiden kumituotteiden valmistus	5	1,0	1	1,0	7	3,8	11	1,8	11	2,0
8	25132000	Vulkanoinnaton kumi ja siitä valm	1	0,2			2	1,2	3	0,6	3	0,7
8	25133000	Putket ja letkut vulkanoitua kumia, ei kuitenkaan kovakumia					1	0,8	1	0,3	1	0,3
8	25136000	Vaatteet ja vaateustarvikkeet vulkanoitua kumia, ei kuitenkaan kovakumia					1	0,2	1	0,1	1	0,1
8	25137300	Muut tavarat vulkanoitua kumia, l	4	0,8	1	1,0	3	1,5	6	0,8	6	0,9
5	DH252	Muovituotteiden valmistus	29	17,9	13	12,2	25	17,5	41	16,6	41	18,7
6	DH2521	Muovilevyj, -kalvoj, -putkien valm	10	7,1	6	6,8	8	7,5	12	5,9	12	6,6
8	25212100	Tekosuoli kovetettua valkuaisain	3	2,1	1	0,4	2	1,0	4	2,1	4	2,3
8	25212200	Muut putket ja letkut sekä niiden	1	0,4	1	0,8	1	1,1	1	0,4	1	0,4
8	25213000	Laatat, levyt, kalvot, kaistaleet ja	5	3,2	3	2,8	5	5,5	7	3,4	7	3,9
8	25214200	Muut laatat, levyt, kalvot, kaistale	1	1,4	1	2,8						
6	DH2522	Muovipakkausten valmistus	9	2,7	4	1,7	4	2,7	9	2,6	9	3,0
8	25221100	Säkit, kassit ja pussit, myös tötte	4	1,1	2	1,0	2	0,7	4	0,8	4	0,9
8	25221300	Rasiat, laatikot, kotelot ja niiden l	3	1,4	2	0,7	2	2,0	3	1,6	3	1,8
8	25221400	Pullot, koripullot ja niiden kaltaise	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	25221500	Muut muoviset pakkaustarvikkeet	1	0,2					1	0,2	1	0,2
6	DH2523	Rakentajain muovituotteiden valr	3	1,2	1	0,7	3	1,1	5	1,2	5	1,3
8	25231100	Muoviset lattian-, seinän- tai katonpäällysteet, rullissa tai laattoina					3	1,1	3	0,4	3	0,4
8	25231200	Muoviset kylpyammeet, pesualta	1	0,4	1	0,7						

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	25231400	Ovet, ikkunat, oven- ja ikkunanka	2	0,9					2	0,8	2	0,9
6	DH2524	Muiden muovituotteiden valmistu	7	6,8	2	3,0	10	6,1	15	6,9	15	7,8
8	25242300	Pöytä- ja keittiöesineet, muut talc	3	0,3	1	0,4	3	1,2	5	0,5	5	0,5
8	25242500	Turvapäähineet; hatut ja muut päähineet, kumia tai muovia					5	0,3	5	0,1	5	0,1
8	25242700	Muoviset toimisto- ja koulutarvikk	1	0,1			1	0,7	2	0,3	2	0,4
8	25242800	Kalusteiden, vaunukorien ja niic	1	1,4	1	2,7	1	4,0	1	1,4	1	1,5
8	25249000	Muoviosien valmistukseen liittyvä	2	5,1					2	4,6	2	5,2
2	DI	Ei-metallisten mineraalituott. valr	48	19,0	14	10,4	31	11,7	65	16,4	65	18,5
4	DI26	Ei-metallisten mineraalituott. valr	48	19,0	14	10,4	31	11,7	65	16,4	65	18,5
5	DI261	Lasin ja lasituotteiden valmistus	10	4,6	5	5,6	10	4,2	15	3,1	15	3,5
6	DI2611	Tasolasin valmistus					3	1,1	3	0,4	3	0,4
8	26111200	Float-lasi ja pinnalta hiottu tai kiillotettu tasolasi, mutta jota ei ole muulla tavalla valr					3	1,1	3	0,4	3	0,4
6	DI2612	Tasolasin muotoilu ja muokkaus	4	2,6	2	3,5	2	0,8	4	1,1	4	1,2
8	26121100	Tasolasi, taivutettu, reunoista työstetty, kaiverrettu, porattu, emaloitu tai muulla tava					1	0,3	1	0,1	1	0,1
8	26121200	Varmuuslasi	2	1,8	2	3,5						
8	26121300	Lasipeilit; monikerrokset eristys	2	0,9			1	0,5	3	1,0	3	1,1
6	DI2613	Onton lasitavaran valmistus	2	0,4			2	0,7	4	0,6	4	0,7
8	26131100	Lasiset pullot, tölkit, ruukut ja mu	2	0,4					2	0,4	2	0,4
8	26131200	Juomalasit muuta kuin lasikeramiikkaa					2	0,7	2	0,2	2	0,3
6	DI2614	Lasikuidun ja lasivillan valmistus	4	1,6	3	2,2	2	0,9	3	0,8	3	0,9
8	26141100	Raakalanka (slivers), jatkuvakuiti	1	0,1	1	0,2						
8	26141200	Lasikuituinen ohutlevy (voiles), r	3	1,5	2	2,0	2	0,9	3	0,8	3	0,9
6	DI2615	Muu lasin valmistus ja muokkaus					1	0,7	1	0,2	1	0,3
8	26152300	Lasiset laboratorioesineet sekä hygieeniset ja farmaseuttiset lasiesineet; lasiset amj					1	0,7	1	0,2	1	0,3
5	DI262	Keraamisten tuotteiden valmistus	4	1,0	2	0,9	6	2,8	8	1,4	8	1,6
6	DI2621	Keraam talous- ja koriste-esin va	1	0,3			2	0,9	3	0,6	3	0,7
8	26211100	Posliiniset pöytä-, keittiö- ja muut talouesineet sekä toalettiesineet					2	0,9	2	0,3	2	0,4
8	26211200	Pöytä-, keittiö- ja muut talouesir	1	0,3					1	0,3	1	0,3
6	DI2622	Keraamisten saniteettikalust. vali	2	0,6	1	0,8			1	0,2	1	0,2
8	26221000	Keraamiset saniteettikalusteet	2	0,6	1	0,8			1	0,2	1	0,2
6	DI2626	Tulenkestävien keraam. tuott. va	1	0,0	1	0,1	4	1,9	4	0,6	4	0,7
8	26261100	Piipitoisista fossiilijauheista tai maalajeista valmistetut tiilet, laatat ja muut keraamiset					1	0,0	1	0,0	1	0,0
8	26261200	Tulenkestävät tiilet, laatat ja niiden kaltaiset tulenkestävät keraamiset rakennustarvi					1	0,9	1	0,3	1	0,3
8	26261300	Tulenkestävä sementti, laasti, betoni ja niiden kaltaiset seokset, muualle luokittelem					2	1,0	2	0,3	2	0,4
8	26261400	Polttamattomat tulenkestävät tuo	1	0,0	1	0,1						
5	DI263	Keraamisten laattojen valmistus					2	1,1	2	0,4	2	0,4
6	DI2630	Keraamisten laattojen valmistus					2	1,1	2	0,4	2	0,4
8	26301000	Keraamiset tiilet ja laatat					2	1,1	2	0,4	2	0,4
5	DI264	Tiilien ja muun rakennuskeram. v	2	0,4					2	0,4	2	0,4

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	lkm	THI paino (prom.)	Vienti lkm	paino (prom.)	Tuonti lkm	paino (prom.)	KMPHI lkm	paino (prom.)	Tukku lkm	paino (prom.)
6	DI2640	Tiilien ja muun rakennuskeram. v	2	0,4					2	0,4	2	0,4
8	26401100	Keraamiset rakennustiilet, lattiap	2	0,4					2	0,4	2	0,4
5	DI265	Sementin, kalkin ja kipsin valm.	3	1,3	1	0,1	4	1,0	6	1,4	6	1,5
6	DI2651	Sementin valmistus	1	1,1			2	0,6	3	1,2	3	1,3
8	26511200	Portlandsementti, aluminaattisen	1	1,1			2	0,6	3	1,2	3	1,3
6	DI2652	Kalkin valmistus					1	0,4	1	0,1	1	0,1
8	26521000	Kalkki					1	0,4	1	0,1	1	0,1
6	DI2653	Kipsin valmistus	2	0,1	1	0,1	1	0,0	2	0,1	2	0,1
8	26531000	Kipsi	2	0,1	1	0,1	1	0,0	2	0,1	2	0,1
5	DI266	Betoni-, sementti- ja kipsituot val	17	7,7	2	0,7	1	0,5	16	6,9	16	7,8
6	DI2661	Betonituott valm rakennustarkoit	9	4,8	1	0,2			8	4,2	8	4,8
8	26611100	Laatat, tiilet ja niiden kaltaiset tav	5	0,7	1	0,2			4	0,5	4	0,6
8	26611200	Tehdasvalmisteiset rakenne-eler	3	3,8					3	3,5	3	3,9
8	26611300	Putket sementtiä, betonia tai tek	1	0,2					1	0,2	1	0,2
6	DI2662	Kipsituott. valm. rakennustarkoit	2	0,5	1	0,5			1	0,2	1	0,3
8	26621000	Kipsituotteet rakennustarkoituksii	2	0,5	1	0,5			1	0,2	1	0,3
6	DI2663	Valmisbetonin valmistus	2	1,6					2	1,5	2	1,7
8	26631000	Valmisbetoni	2	1,6					2	1,5	2	1,7
6	DI2664	Muurauslaastin valmistus	3	0,7			1	0,5	4	0,8	4	0,9
8	26641000	Muurauslaasti	3	0,7			1	0,5	4	0,8	4	0,9
6	DI2665	Kuitusementin valmistus	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	26651100	Laatat, levyt ja niiden kaltaiset ta	1	0,1					1	0,1	1	0,1
5	DI267	Kivituotteiden valmistus	5	1,1	2	0,8			3	0,7	3	0,8
6	DI2670	Kivituotteiden valmistus	5	1,1	2	0,8			3	0,7	3	0,8
8	26701200	Muu työstetty koriste- ja rakennu	5	1,1	2	0,8			3	0,7	3	0,8
5	DI268	Muu ei-metallisten miner.tuott va	7	2,9	2	2,3	8	2,0	13	2,2	13	2,5
6	DI2681	Hiontatuotteiden valmistus	1	0,7	1	1,4	5	0,7	5	0,2	5	0,3
8	26811100	Myllynkivet, hiomakivet, hiomalaikat ja niiden kaltaiset tavarat					3	0,4	3	0,1	3	0,2
8	26811200	Hioma-ainejauhe tai -rouhe tekst	1	0,7	1	1,4	2	0,3	2	0,1	2	0,1
6	DI2682	Muiden ei-metall. miner.tuott. val	6	2,2	1	0,9	3	1,3	8	2,0	8	2,2
8	26821200	Asfaltista tai sen kaltaisesta aine	2	0,2					2	0,2	2	0,2
8	26821400	Keinotekoinen grafiitti; kolloidinen tai puolikolloidinen grafiitti; grafiittiin tai muuhun h					1	0,1	1	0,0	1	0,1
8	26821600	Ei-metalliset kivennäistuotteet, m	4	1,9	1	0,9	2	1,2	5	1,7	5	1,9
2	DJ	Metallien jal., metallituott. valm.	136	98,8	46	87,8	83	78,3	173	74,9	173	84,5
4	DJ27	Metallien jalostus	67	56,0	27	71,9	47	56,0	87	35,7	87	40,3
5	DJ271	Raudan, teräksen ja rautaseost v	20	27,2	7	35,3	24	26,6	37	16,5	37	18,6
6	DJ2710	Raudan, teräksen ja rautaseost v	20	27,2	7	35,3	24	26,6	37	16,5	37	18,6
8	27351200	Ferrokromi	2	1,1	1	0,4			1	0,8	1	0,9
8	27351300	Ferronikkeli					1	4,6	1	1,5	1	1,7

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	27352000	Muut ferroseokset					2	1,5	2	0,5	2	0,6
8	27355000	Tangot rautaa tai terästä, taotut					3	0,0	3	0,0	3	0,0
8	27102000	Rautaseokset					1	2,3	1	0,8	1	0,9
8	27104000	Levyvalmisteet rautaa tai terästä	10	22,8	4	30,9	7	10,1	13	9,0	13	10,2
8	27105000	Kuumavalssatut levytuotteet ja pi	2	1,4	1	2,3			1	0,2	1	0,2
8	27106000	Kuumavalssatut levytuotteet (terä	3	1,1	1	1,7	5	2,2	7	1,0	7	1,2
8	27107000	Profiilit rautaa tai seostamatonta terästä, ainoastaan kuumavalssatut, kuumavedety!					4	1,3	4	0,5	4	0,5
8	27109100	Raskaat profiiliteräkset	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	27109200	Ponttiteräs, hitsatut profiiliteräks	2	0,5			1	4,5	3	2,0	3	2,3
5	DJ272	Putkien valmistus	11	4,7	5	6,0	6	5,8	12	3,5	12	3,9
6	DJ2722	Teräspannetin valmistus	11	4,7	5	6,0	6	5,8	12	3,5	12	3,9
8	27221000	Putket ja profiiliputket, rautaa tai	7	4,2	3	5,3	5	4,0	9	2,8	9	3,1
8	27222000	Putkien liitososat, rautaa tai teräs	4	0,5	2	0,7	1	1,8	3	0,7	3	0,8
5	DJ273	Muu raudan, teräk jal, rautaseok:	4	1,6	2	2,6	5	2,8	7	1,1	7	1,3
6	DJ2731	Raudan ja teräksen kylmävetäminen					3	0,9	3	0,3	3	0,3
8	27311000	Muut tangot rautaa tai seostamatonta terästä					2	0,4	2	0,1	2	0,2
8	27313000	Tangot ja profiilit ruostumatonta terästä; profiilit seosterästä					1	0,5	1	0,2	1	0,2
6	DJ2732	Rainan kylmävalssaus	2	1,1	1	2,0	1	1,1	2	0,5	2	0,5
8	27323000	Levyvalmisteet ruostumatonta terä	2	1,1	1	2,0	1	1,1	2	0,5	2	0,5
6	DJ2733	Kylmämuovaus ja kylmätaitto	1	0,3	1	0,6						
8	27331100	Profiilit rautaa tai seostamatonta	1	0,3	1	0,6						
6	DJ2734	Teräslanganveto	1	0,1			1	0,8	2	0,4	2	0,4
8	27341100	Lanka rautaa tai seostamatonta t	1	0,1			1	0,8	2	0,4	2	0,4
5	DJ274	Muiden kuin rautametallien valm.	23	19,9	13	28,0	12	20,8	22	12,2	22	13,8
6	DJ2742	Alumiinin valmistus	6	2,2	2	3,5	6	7,8	10	3,1	10	3,5
8	27421100	Alumiini, muokkaamaton	2	1,0	1	1,9	2	3,4	3	1,3	3	1,5
8	27422200	Alumiinitangot ja -profiilit	2	0,3					2	0,3	2	0,3
8	27422400	Alumiinilevyt ja -nauhat, paksuus suurempi kuin 0,2 mm					2	2,8	2	1,0	2	1,1
8	27422500	Alumiinifolio, paksuus enintään 0	2	0,8			2	1,5	3	0,5	3	0,6
6	DJ2743	Lyijyn, sinkin ja tinan valmistus	1	2,5	1	4,8						
8	27431200	Sinkki, muokkaamaton	1	2,5	1	4,8						
6	DJ2744	Kuparin valmistus	12	8,5	7	10,7	3	5,8	8	4,7	8	5,3
8	27441200	Puhdistamaton kupari; kuparianc	1	1,1	1	2,2						
8	27441300	Puhdistettu kupari ja kupariseoks	5	2,8	3	0,9	1	1,9	3	2,8	3	3,1
8	27442200	Kuparitangot ja -profiilit	2	1,0	1	1,5			1	0,2	1	0,2
8	27442300	Kuparilanka	1	0,0			2	3,9	3	1,3	3	1,5
8	27442400	Kuparilevyt ja -nauhat, paksuus ε	1	1,7	1	3,4						
8	27442600	Kupariputket ja putkien liitos- ja n	1	1,4	1	2,7						
8	27443200	Kuparijätteet ja -romu	1	0,5					1	0,4	1	0,5

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
6	DJ2745	Muiden värimetallien valmistus	4	6,7	3	9,0	3	7,1	4	4,4	4	4,9
8	27451100	Nikkelikivi, nikkelioksidisinterit ja muut nikkelin valmistuksen väli tuotteet					1	4,5	1	1,5	1	1,7
8	27451200	Muokkaamaton nikkeli	3	5,1	2	5,7	1	1,9	2	2,6	2	3,0
8	27453000	Muut värimetallit sekä niistä tehd	1	1,6	1	3,2	1	0,7	1	0,2	1	0,3
5	DJ275	Metallien valu	9	2,6					9	2,4	9	2,7
6	DJ2751	Raudan valu	1	1,2					1	1,1	1	1,2
8	27511200	Pallografiittivaluraudan valuun liit	1	1,2					1	1,1	1	1,2
6	DJ2752	Teräksen valu	2	0,5					2	0,5	2	0,6
8	27521000	Teräksen valuun liittyvät palvelut	2	0,5					2	0,5	2	0,6
6	DJ2753	Kevytmetallien valu	2	0,8					2	0,7	2	0,8
8	27531000	Kevytmetallien valuun liittyvät pa	2	0,8					2	0,7	2	0,8
6	DJ2754	Muiden värimetallien valu	4	0,1					4	0,1	4	0,1
8	27541000	Muiden värimetallien valuun liitty	4	0,1					4	0,1	4	0,1
4	DJ28	Metallituott valm. pl. kon ja laitt	69	42,8	19	15,9	36	22,3	86	39,2	86	44,2
5	DJ281	Metallirakenteiden valmistus	14	12,9	4	5,6	6	2,9	16	10,1	16	11,4
6	DJ2811	Metallirakent. ja niiden osien valr	11	11,5	3	5,2	5	2,2	13	8,8	13	9,9
8	28111000	Tehdasvalmisteiset rakennukset	1	0,2	1	0,3	1	0,1	1	0,0	1	0,1
8	28112200	Tornit ja ristikkomastot rautaa tai	5	0,1					5	0,1	5	0,1
8	28112300	Muut rakenteet ja rakenteiden os	4	10,4	2	4,8	4	2,1	6	7,9	6	8,9
8	28119000	Itsevalmistettujen metallirakentei	1	0,8					1	0,8	1	0,9
6	DJ2812	Metall. rakennuspuusepän tuott \	3	1,5	1	0,5	1	0,7	3	1,3	3	1,5
8	28121000	Ovet, ikkunat, oven- ja ikkunanka	3	1,5	1	0,5	1	0,7	3	1,3	3	1,5
5	DJ282	Metallisäil, keskuslämm.kattil vali	10	1,8	3	1,2			7	1,1	7	1,2
6	DJ2821	Metallisäiliöiden valmistus	5	1,0	2	0,3			3	0,8	3	0,9
8	28211100	Metallisäiliöt, -altaat, -sammiot ja	3	1,0	2	0,3			1	0,8	1	0,9
8	28211200	Metallisäiliöt tiivistettyjä tai neste	1	0,0					1	0,0	1	0,0
8	28219000	Metallisäiliöiden, -altaiden ja -ast	1	0,0					1	0,0	1	0,0
6	DJ2822	Keskuslämmityskattiloiden yms. '	5	0,7	1	0,9			4	0,2	4	0,3
8	28221100	Keskuslämmityspatterit, ei kuiten	3	0,6	1	0,9			2	0,1	2	0,2
8	28221200	Keskuslämmityskattilat	2	0,1					2	0,1	2	0,1
5	DJ283	Höyrykattiloiden valmistus	2	5,3					2	4,8	2	5,4
6	DJ2830	Höyrykattiloiden valmistus	2	5,3					2	4,8	2	5,4
8	28301100	Höyrykattilat ja muut höyrynkeh	2	5,3					2	4,8	2	5,4
5	DJ285	Metall työstö, pääll; konepajateol	5	14,6					5	13,2	5	14,9
6	DJ2851	Metallin pintakäsittely ja karkaisu	4	1,2					4	1,1	4	1,3
8	28511100	Metallilla päällystämiseen liittyväi	2	0,7					2	0,6	2	0,7
8	28511200	Muulla kuin metallilla päällystämi	1	0,0					1	0,0	1	0,0
8	28512200	Muut metallin pintakäsittelypalvel	1	0,5					1	0,5	1	0,5
6	DJ2852	Metallin mekaaninen työstö	1	13,3					1	12,1	1	13,7

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	lkm	THI paino (prom.)	lkm	Vienti paino (prom.)	lkm	Tuonti paino (prom.)	lkm	KMPHI paino (prom.)	lkm	Tukku paino (prom.)
8	28521000	Metalliosien sorvaus	1	13,3					1	12,1	1	13,7
5	DJ286	Ruokailuväl., työkalujen yms. val	15	2,8	6	3,1	12	7,6	21	3,7	21	4,2
6	DJ2861	Ruokailuvälineiden, saksien ym \	3	0,3	2	0,4	1	0,6	2	0,3	2	0,4
8	28611100	Veitset, ei kuitenkaan koneiden k	2	0,2	2	0,4						
8	28611400	Lusikat, haarukat, liemikauhut, re	1	0,1			1	0,6	2	0,3	2	0,4
6	DJ2862	Työkalujen valmistus	5	0,8	2	1,1	10	4,4	13	1,7	13	2,0
8	28621000	Käsityökalut, jollaisia käytetään n	1	0,2					1	0,1	1	0,2
8	28622000	Käsisahat; kaikenlaisten sahojen terät					1	0,5	1	0,2	1	0,2
8	28623000	Muut käsityökalut					4	1,5	4	0,5	4	0,6
8	28624000	Vaihdeettavat työkalut käsityökaluja, myös voimakäyttöisiä, tai konetyökaluja varten					4	1,2	4	0,4	4	0,5
8	28625000	Muut työkalut	4	0,7	2	1,1	1	1,1	3	0,5	3	0,6
6	DJ2863	Lukkojen ja saranoiden valmistus	7	1,7	2	1,7	1	2,6	6	1,6	6	1,8
8	28631200	Muut lukot epäjaloa metallia	4	0,8	1	0,6			3	0,5	3	0,5
8	28631400	Saranat, helat, varusteet ja niiden	3	0,9	1	1,1	1	2,6	3	1,2	3	1,3
5	DJ287	Muu metallituotteiden valmistus	23	5,4	6	6,0	18	11,8	35	6,2	35	7,0
6	DJ2871	Metallipakk. ja -astioiden valm.	2	0,1			1	0,2	3	0,2	3	0,2
8	28711100	Altaat, tynnyrit, tölkit, laatikot, ras	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	28711200	Altaat, tynnyrit, tölkit (ei kuitenka	1	0,1			1	0,2	2	0,1	2	0,2
6	DJ2872	Kevytmallipakkausten valmistu	1	0,3	1	0,6	2	1,1	2	0,4	2	0,4
8	28721200	Alumiiniset altaat, tynnyrit, tölkit,	1	0,3	1	0,6						
8	28721300	Kruunukorkit, tulpat, korkit ja kannet, epäjaloa metallia					2	1,1	2	0,4	2	0,4
6	DJ2873	Metallilankatuotteiden valmistus	8	1,1	2	0,5	5	1,8	11	1,4	11	1,6
8	28731100	Kerrattu lanka, kaapeli, palmikoitu nauha, silmukat ja niiden kaltaiset tavarat, rautaa					4	1,0	4	0,3	4	0,4
8	28731200	Piikkilanka rautaa tai terästä; ker	1	0,1	1	0,2						
8	28731300	Metallikangas, ristikko sekä aita	3	0,9	1	0,3			2	0,7	2	0,8
8	28731400	Naulat, piirustus- ja muut nastat,	4	0,1					4	0,1	4	0,1
8	28731500	Lanka, puikot, putket, levyt, elektrodit, juotos- tai hitsausainepäällyksin tai -tättein					1	0,9	1	0,3	1	0,3
6	DJ2874	Kiinnittim, ruuvien, jousien valm.	4	0,8	1	1,1	5	3,1	8	1,3	8	1,5
8	28741100	Kierteitetyt pultit, rautaa tai terästä, muualle luokittelemattomat					4	2,9	4	1,0	4	1,1
8	28741400	Jouset ja jousenlehdet, rautaa ta	2	0,7	1	1,1			1	0,1	1	0,1
8	28742000	Ketjut, muut kuin nivelpulttiketjut,	2	0,1			1	0,3	3	0,2	3	0,2
6	DJ2875	Muiden metallituotteiden valmistu	8	3,1	2	3,9	5	5,6	11	2,9	11	3,3
8	28751100	Astianpesupöydät ja pesualtaat,	2	0,4					2	0,4	2	0,4
8	28751200	Pöytä-, keittiö- ja talousesineet s	2	0,1			2	0,8	4	0,4	4	0,5
8	28752100	Panssaroidut tai vahvistetut kassakaapit, kassalippaat ja ovet epäjaloa metallia					1	0,1	1	0,0	1	0,0
8	28752500	Hakaset, silmukat, näppäinsalvat sekä niiden kaltaiset tavarat, epäjaloa metallia					1	0,2	1	0,1	1	0,1
8	28752700	Muut tavarat epäjaloa metallia, n	4	2,5	2	3,9	1	4,5	3	2,0	3	2,3
2	DK	Koneiden ja laitteiden valmistus	160	101,3	78	102,8	131	97,8	213	77,7	213	87,6
4	DK29	Koneiden ja laitteiden valmistus	160	101,3	78	102,8	131	97,8	213	77,7	213	87,6

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
5	DK291	Voimakoneiden valmistus	22	21,1	10	17,4	33	22,1	45	18,7	45	21,1
6	DK2911	Moottorien ja turbiinien valmistus	3	13,4	1	8,0	6	2,7	8	9,4	8	10,6
8	29111100	Perämoottorit alusten kuljettamiseen					2	1,0	2	0,4	2	0,4
8	29111300	Muut puristussytytteiset mäntämoottorit	2	13,3	1	8,0	4	1,6	5	8,9	5	10,1
8	29119200	Moottoreiden ja turbiinien korjaukset	1	0,1					1	0,1	1	0,1
6	DK2912	Pumppujen ja kompressorien valmistus	9	3,2	5	3,9	12	7,4	16	3,6	16	4,0
8	29121100	Lineaarisesti toimivat (sylinterit) turbiinipumput	4	1,0	1	0,6			3	0,6	3	0,7
8	29122100	Polttoainepumput, pumput voiteluaineita, jäähdytysaineita tai betonia varten					1	1,6	1	0,6	1	0,6
8	29122200	Muut jaksottain työskentelevät syrjäytyspumput nesteille					1	1,4	1	0,5	1	0,5
8	29122300	Muut pyörivät syrjäytyspumput nesteille					1	1,2	1	0,4	1	0,4
8	29122400	Muut keskipakopumput nesteille; keskipakopumput	3	1,4	2	1,8	2	2,3	3	1,2	3	1,3
8	29123300	Kompressorit jäähdytyslaitteisiin					1	0,8	1	0,3	1	0,3
8	29123600	Mäntäkompressorit					6	0,2	6	0,1	6	0,1
8	29123700	Pyörivät kompressorit, yksiakseliset	1	0,2	1	0,4						
8	29124200	Pumppujen osat; neste-eleavaattorit	1	0,5	1	1,1						
6	DK2913	Hanojen ja venttiilien valmistus	5	2,5	2	3,5	6	5,2	9	2,4	9	2,7
8	29131100	Paineenalennus-, säätö-, takaisku- ja varoventtiilit					2	2,0	2	0,7	2	0,8
8	29131200	Hanat ja venttiilit keittiö- ja kylpyhuoneisiin	4	1,1	1	0,9	1	0,4	4	0,8	4	0,9
8	29131300	Prosessinsäätöventtiilit, luistinventtiilit	1	1,3	1	2,6	2	2,1	2	0,7	2	0,8
8	29132000	Hanojen ja venttiilien sekä niiden kaltaisten tavaroiden osat					1	0,7	1	0,2	1	0,3
6	DK2914	Laakerien, hammaspyör. osien valmistus	5	2,1	2	2,0	9	6,8	12	3,3	12	3,8
8	29141000	Kuulalaakerit ja rullalaakerit					6	2,8	6	1,0	6	1,1
8	29142200	Voimansiirtoakselit (myös nokka-akselit ja kampiakselit) ja kammet					1	2,2	1	0,8	1	0,9
8	29142400	Vaihteet ja vaihteistot; kuula- tai hiekkavaihteet	4	1,8	2	2,0	2	1,8	4	1,3	4	1,5
8	29143300	Laakereiden ja ohjauselementtien valmistus	1	0,3					1	0,3	1	0,3
5	DK292	Muu yleiskäytt. tarkoitett. kon. valm.	50	25,5	28	24,5	26	23,4	48	19,8	48	22,3
6	DK2921	Teollisuusuunien ja tulipesänpolttimien valmistus	3	0,2	3	0,4	1	1,6	1	0,6	1	0,6
8	29211100	Tulipesänpolttimet; mekaaniset pumput	3	0,2	3	0,4						
8	29211400	Teollisuusuunien, tulipesänpolttimien ja uunien osat					1	1,6	1	0,6	1	0,6
6	DK2922	Nosto- ja siirtolaitteiden valmistus	18	14,7	12	14,6	3	7,5	9	9,2	9	10,4
8	29221200	Kaivosvintturit; vintturit, jotka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi maan alla; muut vintturit					1	1,2	1	0,4	1	0,5
8	29221400	Nostopuomit; nostokurjet; liikkuvat nostokurjet	5	5,5	2	3,2			3	3,5	3	3,9
8	29221500	Haarukkatrukut, muut trukit; traktoreiden trukit	1	0,7	1	1,5	2	6,3	2	2,1	2	2,4
8	29221600	Hissit ja kippikauhavintturit, liukuvintturit	2	2,2	1	1,5			1	1,3	1	1,4
8	29221700	Pneumaattiset tai muut jatkuvatoimiset nostokurjet	2	0,9	2	1,9						
8	29221800	Muut nosto-, käsittely-, lastaus- ja siirtolaitteiden osat	6	3,4	4	2,7			2	1,9	2	2,1
8	29221900	Nosto- ja käsittelylaitteiden osat	2	2,0	2	3,9						
6	DK2923	Jäähdytys- ja tuuletuslaitteiden valmistus	16	5,0	7	3,8	7	6,6	16	5,0	16	5,7
8	29231100	Lämmönvaihtimet ja ilman tai muun lämmönvaihtimet	2	0,7			2	1,2	4	1,0	4	1,1

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	29231200	Ilmastointilaitteet	5	1,5	2	0,5	2	2,8	5	2,1	5	2,3
8	29231300	Jäähdytys- ja jäädytyslaitteet ja li	5	1,5	3	1,5			2	0,6	2	0,7
8	29232000	Tuulettimet, muut kuin pöytä-, lattia-, seinä-, ikkuna- tai kattotuulettimet					2	1,3	2	0,4	2	0,5
8	29233000	Jäähdytys- ja jäädytyslaitteiden j	4	1,4	2	1,9	1	1,4	3	0,9	3	1,0
6	DK2924	Muiden yleiskäytt. tark. kon. valr	13	5,6	6	5,7	15	7,6	22	5,0	22	5,6
8	29241200	Nesteiden suodatus- tai puhdistu	4	1,2	2	1,8	1	0,8	3	0,5	3	0,6
8	29241300	Öljynsuodattimet, bensiinisuodattimet ja imuilman suodattimet, polttomoottoreita va					3	1,2	3	0,4	3	0,5
8	29242100	Koneet ja laitteet pullojen tai mui	3	1,1	2	1,3	1	1,7	2	1,0	2	1,2
8	29242300	Muualla luokittelemattomat punni	3	0,1					3	0,1	3	0,1
8	29242400	Palosammuttimet, ruiskupistoolit, höyryn- tai hiekanpuhalluskoneet sekä niiden kalt					2	1,0	2	0,3	2	0,4
8	29242500	Tiivisteet, jotka on valmistettu me	1	0,2	1	0,3	1	0,7	1	0,2	1	0,3
8	29243200	Kalanterikoneet ja muut valssaus	2	3,0	1	2,4			1	1,7	1	1,9
8	29245200	Sentrifugien osat; nesteiden tai kaasujen suodatus- tai puhdistuskoneiden ja -laitteic					1	1,3	1	0,4	1	0,5
8	29245300	Kalanteri- ja muiden valssauskoneiden osat; ruiskutus- ja punnituslaitteic					6	1,0	6	0,3	6	0,4
5	DK293	Maa- ja metsätalouskoneiden val	16	6,5	5	8,9	17	6,1	28	3,8	28	4,3
6	DK2931	Maataloustraktorien valmistus	3	3,9	2	6,6	4	2,4	5	1,3	5	1,4
8	29312200	Traktorit, joiden moottorin teho oi	1	0,4	1	0,9						
8	29312300	Traktorit, joiden moottorin teho oi	2	3,4	1	5,7	4	2,4	5	1,3	5	1,4
6	DK2932	Muiden maa- ja metsätalouskon.	13	2,6	3	2,3	13	3,7	23	2,6	23	2,9
8	29321200	Äkeet (ei kuitenkaan lautasäkeet	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	29321300	Kylvökoneet, istutuskoneet ja siir	2	0,1					2	0,1	2	0,1
8	29322000	Ruohonleikkuukoneet					8	1,0	8	0,3	8	0,4
8	29323300	Olki- tai rehupaalaimet, myös kokoojapaalaimet					1	0,3	1	0,1	1	0,1
8	29323400	Sadonkorjuukoneet ja -laitteet, puimakoneet ja -laitteet, muualla luokittelemattomat					1	0,5	1	0,2	1	0,2
8	29325000	Maataloudessa käytettävät itsela	4	0,1					4	0,1	4	0,1
8	29326500	Maanviljelys-, puutarhanhoito-, r	3	2,1	2	1,8	2	1,2	3	1,5	3	1,6
8	29327000	Maa- ja metsätalouskoneiden os:	3	0,3	1	0,5	1	0,7	3	0,3	3	0,3
5	DK294	Työstökoneiden valmistus	18	5,3	9	6,8	15	9,9	24	5,0	24	5,6
6	DK2941	Voimakäyttöisten käsityökal. valr	2	0,3	2	0,6	8	2,5	8	0,9	8	1,0
8	29405100	Pneumaattiset tai muun kuin sähkömoottorin kanssa yhteenrakennetut käsityöväline					2	1,1	2	0,4	2	0,4
8	29405200	Sähkömekaaniset käsityövälineet sisäänrakennetuina sähkömoottorein					6	1,4	6	0,5	6	0,5
8	29407400	Osat ja tarvikkeet metallintyöstök	2	0,3	2	0,6						
6	DK2942	Muiden metallin työstökoneiden \	7	2,5	2	2,8	2	4,1	7	2,3	7	2,6
8	29401200	Työstökeskukset, työtyöyksiköt ja	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	29403200	Numeerisesti ohjatut koneet met:	1	1,2	1	2,4	1	1,9	1	0,7	1	0,7
8	29403300	Muut taivutus-, särmäys- tai oikai	2	0,9	1	0,4	1	2,2	2	1,4	2	1,6
8	29403400	Takomakoneet; hydrauliset puris	1	0,0					1	0,0	1	0,0
8	29409100	Työstökoneiden asennuspalvelut	1	0,0					1	0,0	1	0,0
8	29409200	Työstökoneiden korjaus- ja huolt	1	0,2					1	0,2	1	0,2

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
6	DK2943	Muualle luok. muiden työstökön v	9	2,5	5	3,5	5	3,2	9	1,8	9	2,0
8	29404100	Koneet kiven, keraamisten tuotteiden, betonin tai niiden kaltaisten kivennäisaineiden	1	0,3	1	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1
8	29404200	Koneet puun, korkin, luun, kovak	5	1,7	3	2,3	3	2,1	5	1,2	5	1,3
8	29406000	Juotto- tai hitsaustyökalut, koneet	2	0,6	1	0,8	1	0,8	2	0,5	2	0,5
8	29407500	Osat ja tarvikkeet puun, korkin, k	2	0,3	1	0,4	1	0,4	1	0,0	1	0,0
5	DK295	Muu erikoiskoneiden valmistus	37	39,7	19	40,6	22	24,7	40	25,6	40	28,9
6	DK2951	Metallien jalostuskoneiden valm.	1	0,2	1	0,4	1	0,7	1	0,2	1	0,3
8	29511100	Konverterit, valusangot, valukok	1	0,2	1	0,4						
8	29511200	Metallien jalostuskoneiden osat; metallinvalssaimien osat					1	0,7	1	0,2	1	0,3
6	DK2952	Kaivos-, louhinta- ja rak.kon. valr	9	9,0	4	13,0	13	7,2	18	4,6	18	5,2
8	29521200	Hiihen-, kallion- tai tunnelinlouhint	2	3,2	1	5,8			1	0,3	1	0,3
8	29522100	Itseliikkuvat puskutraktorit (bulldozerit ja angledozerit)					1	0,5	1	0,2	1	0,2
8	29522500	Itseliikkuvat etukuormaajat	1	1,0	1	2,0	4	1,3	4	0,4	4	0,5
8	29522600	Itseliikkuvat kaivinkoneet ja kauhakuormaajat, joiden ylärakenne kääntyy 360°, ei ku					3	2,2	3	0,7	3	0,8
8	29522700	Muut itseliikkuvat kaivinkoneet ja	1	0,8					1	0,7	1	0,8
8	29523000	Muut kaivinkoneet ja -laitteet	2	0,4			2	0,6	4	0,6	4	0,7
8	29524000	Koneet ja laitteet maalajien, kivie	3	3,5	2	5,1			1	0,8	1	0,9
8	29526100	Poraus- ja kaivuukoneiden ja -laitteiden osat; nostokurkien osat					2	2,2	2	0,8	2	0,9
8	29526200	Maalajien, kivien ja niiden kaltaisten aineiden lajitteluun, jauhamiseen ja muuhun kä					1	0,4	1	0,1	1	0,1
6	DK2953	Elintarv, juoma, tup.teoll kon valr	3	1,1	1	0,6			2	0,7	2	0,8
8	29531200	Meijerikoneet ja -laitteet	1	0,3	1	0,6						
8	29531500	Leivinuunit, muut kuin sähköllä tc	2	0,8					2	0,7	2	0,8
6	DK2954	Tekst-, vaat-, nahkateoll kon valm					3	1,4	3	0,5	3	0,5
8	29542100	Koneet ja laitteet tekstiililankojen ja -kankaiden pesemistä, muuta puhdistamista, vä					2	0,8	2	0,3	2	0,3
8	29545000	Kotitaloustyyppiset ompelukoneet					1	0,6	1	0,2	1	0,2
6	DK2955	Massa- ja paperikoneiden valmis	15	18,4	8	15,3	2	3,4	9	10,8	9	12,1
8	29551100	Paperin, kartongin tai pahvin tuot	5	12,9	2	8,6			3	7,8	3	8,8
8	29551200	Paperin, kartongin tai pahvin tuot	8	3,5	6	6,8	2	3,4	4	1,2	4	1,3
8	29559200	Paperin, kartongin tai pahvin tuot	2	2,0					2	1,8	2	2,0
6	DK2956	Muiden teoll. erikoiskoneiden val	9	11,0	5	11,3	3	12,0	7	8,8	7	10,0
8	29561300	Offsetpainokoneet ja -laitteet, ei l	1	0,1	1	0,1						
8	29562200	Kuivauskoneet ja -laitteet puuta,	2	0,6	1	0,3			1	0,4	1	0,4
8	29562400	Muotit; kaavauskehukset metallir	1	1,4					1	1,3	1	1,5
8	29562500	Muualle luokittelemattomat erikoi	4	8,1	3	10,9	2	9,1	3	5,5	3	6,2
8	29562600	Muiden erikoiskoneiden osat					1	2,9	1	1,0	1	1,1
8	29569100	Muualle luokittelemattomien muic	1	0,8					1	0,7	1	0,8
5	DK296	Aseiden ja ammusten valmistus	1	0,4	1	0,8						
6	DK2960	Aseiden ja ammusten valmistus	1	0,4	1	0,8						
8	29601300	Revolverit, pistoolit, muut tuliase	1	0,4	1	0,8						

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
5	DK297	Muulla luokit. kodinkoneiden va	16	2,8	6	3,8	18	11,5	28	4,7	28	5,3
6	DK2971	Sähköisten kodinkoneiden valmis	12	2,3	5	3,3	18	11,5	25	4,5	25	5,0
8	29711100	Jääkaapit ja pakastimet, kotitalou	1	0,1			1	3,4	2	1,2	2	1,4
8	29711200	Astianpesukoneet, kotitaloustyyppiset					3	1,2	3	0,4	3	0,5
8	29711300	Pyykinpesu- ja kuivauskoneet, kc	2	1,1	1	2,0	2	3,6	3	1,3	3	1,5
8	29711500	Tuulettimet ja tuuletus- tai ilmank	1	0,1	1	0,1	1	0,3	1	0,1	1	0,1
8	29712100	Sähkömekaaniset kodinkoneet sisäänrakennetu					3	1,3	3	0,4	3	0,5
8	29712200	Partakoneet, karvanpoistolaitteet ja tukan- tai karvanleikkuukoneet, sisäänrakennet					2	0,2	2	0,1	2	0,1
8	29712400	Muut sähkölämpölaitteet					2	0,6	2	0,2	2	0,2
8	29712500	Vedenkumennuslaitteet ja kuun	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	29712600	Huoneiden tai vastaavien tilojen :	4	0,5	2	0,6			2	0,2	2	0,2
8	29712700	Mikroaaltouunit					2	0,6	2	0,2	2	0,2
8	29712800	Muut uunit; liedet, keittolevyt, ku	2	0,4	1	0,7			1	0,0	1	0,0
8	29712900	Sähkökuumennusvastukset	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	29713000	Sähköllä toimivien kodinkoneiden osat					2	0,4	2	0,1	2	0,1
6	DK2972	Ei-sähköisten kodinkoneiden valr	4	0,5	1	0,4			3	0,2	3	0,2
8	29721200	Muut kodinkoneet, kaasulla, sekä	2	0,2					2	0,2	2	0,2
8	29721300	Ilmankuumentimet ja kuuman ilm	1	0,2	1	0,4						
8	29722000	Uunien, liesien, lautasenlämmittii	1	0,1					1	0,1	1	0,1
2	DL	Elektroniikka- ja sähkötuott. valm	117	227,7	64	312,4	168	264,2	221	147,2	221	166,0
4	DL30	Konttori- ja tietokoneiden valm.	6	5,4	2	9,4	19	42,6	23	15,0	23	16,9
5	DL300	Konttori- ja tietokoneiden valm.	6	5,4	2	9,4	19	42,6	23	15,0	23	16,9
6	DL3001	Konttorikoneiden valmistus	1	0,1			5	3,3	6	1,2	6	1,4
8	30011300	Lasku- ja kirjanpitokoneet, rekiste	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	30012100	Valokopiolaitteet, joissa on optinen järjestelmä tai jotka perustuvat kontaktimeneteln					2	2,0	2	0,7	2	0,8
8	30012500	Valokopiolaitteiden osat ja tarvikkeet					3	1,3	3	0,4	3	0,5
6	DL3002	Tietokon, tietojenkäsitt.laitt valm	5	5,3	2	9,4	14	39,3	17	13,7	17	15,5
8	30021100	Analogia- tai hybridityyppiset automaattiset tietojenkäsittelylaitteet					1	0,1	1	0,0	1	0,0
8	30021200	Kannettavat digitaalityyppiset automaattiset tietojenkäsittelylaitteet, jotka painavat e					5	2,4	5	0,8	5	0,9
8	30021300	Digitaaliset automaattiset tietojer	2	0,4			1	1,8	3	0,9	3	1,0
8	30021400	Digitaaliset automaattiset tietojer	1	3,7	1	7,3	2	5,2	2	1,8	2	2,0
8	30021500	Muut digitaaliset automaattiset tie	1	1,1	1	2,1	2	5,0	2	1,7	2	1,9
8	30021600	Syöttöyksiköt tai tulostusyksiköt, myös muistiyksikön samassa ulkokuoressa sisältä					2	7,7	2	2,6	2	2,9
8	30021700	Muistiyksiköt					1	17,2	1	5,8	1	6,5
8	30021800	Automaattisten tietojenkäsittelyla	1	0,2					1	0,2	1	0,2
4	DL31	Muu sähkökon. ja -laitteiden valm	54	36,5	28	51,9	60	60,8	86	29,7	86	33,5
5	DL311	Sähkömoott., -muuntajien yms. v	16	18,8	8	30,7	14	11,6	22	6,8	22	7,7
6	DL3110	Sähkömoott., -muuntajien yms. v	16	18,8	8	30,7	14	11,6	22	6,8	22	7,7
8	31101000	Moottorit, joiden antoteho on enintään 37,5 W; muut tasavirtamoottorit; tasavirtagen					2	2,6	2	0,9	2	1,0

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	31102200	Vaihtovirtamoottorit, yksivaiheiset					1	0,5	1	0,2	1	0,2
8	31102300	Vaihtovirtamoottorit, monivaiheis	2	0,1	1	0,1			1	0,0	1	0,0
8	31102400	Vaihtovirtamoottorit, monivaiheis	1	0,7	1	1,4	4	1,9	4	0,6	4	0,7
8	31102500	Vaihtovirtamoottorit, monivaiheis	2	2,8	1	5,0			1	0,3	1	0,3
8	31102600	Vaihtovirtageneraattorit	1	0,8					1	0,7	1	0,8
8	31103100	Generaattoriyhdistelmät, joissa on puristussytytteinen mäntämoottori					1	0,4	1	0,1	1	0,2
8	31103200	Generaattoriyhdistelmät, joissa on kipinäsytytteinen mäntämoottori; muut generaatt					2	0,2	2	0,1	2	0,1
8	31104100	Neste-eristeiset muuntajat	2	1,5	1	1,9			1	0,4	1	0,5
8	31104200	Muut muuntajat, nimellisteho enintään 16 kVA					3	2,2	3	0,8	3	0,9
8	31104300	Muut muuntajat, nimellisteho ene	1	0,7					1	0,6	1	0,7
8	31105000	Purkauslamppujen kuristimet; sta	5	11,3	3	20,5			2	0,8	2	0,9
8	31106200	Muuntajien, induktoreiden ja sta	2	1,0	1	1,9	1	3,8	2	1,3	2	1,5
5	DL312	Sähkönjak- ja -tarkkailulait. valm	14	7,5	6	6,9	8	14,3	16	8,4	16	9,4
6	DL3120	Sähkönjak- ja -tarkkailulait. valm	14	7,5	6	6,9	8	14,3	16	8,4	16	9,4
8	31201000	Sähkölaitteet sähkövirtapiiriin kytl	3	1,9	1	0,5	2	0,6	4	1,6	4	1,8
8	31202100	Varokkeet, enintään 1 000 voltin	1	0,1	1	0,1						
8	31202400	Releet, enintään 1 000 voltin nim	1	0,2					1	0,2	1	0,2
8	31202500	Kytkimet, enintään 1 000 voltin n	2	1,2	1	2,0	2	2,0	3	0,9	3	1,0
8	31202700	Pistotulpat, pistorasiat ja muut lai	5	2,3	3	4,4	1	7,5	3	2,6	3	2,9
8	31203100	Sähkötäulut ja muut alustat, joiss	1	1,8			1	1,7	2	2,2	2	2,5
8	31204000	Sähkönjakelu- ja -tarkkailulaitteid	1	0,0			2	2,5	3	0,9	3	1,0
5	DL313	Eristett. johtimien, kaapelien valn	7	3,8	5	4,8	6	6,0	8	3,3	8	3,7
6	DL3130	Eristett. johtimien, kaapelien valn	7	3,8	5	4,8	6	6,0	8	3,3	8	3,7
8	31301100	Eristetty käämilanka					3	1,0	3	0,3	3	0,4
8	31301200	Koaksiaalikaapeli ja muut koaksiaaliset sähköjohtimet					1	1,0	1	0,3	1	0,4
8	31301300	Muut sähköjohtimet, enintään 1 C	5	2,9	4	4,2	2	4,0	3	2,1	3	2,3
8	31301500	Optiset kuitukaapelit, joissa kulla	2	0,9	1	0,6			1	0,6	1	0,6
5	DL314	Akkujen ja paristojen valmistus	3	0,4	3	0,8	7	7,2	7	2,4	7	2,7
6	DL3140	Akkujen ja paristojen valmistus	3	0,4	3	0,8	7	7,2	7	2,4	7	2,7
8	31401100	Galvaaniset parit ja paristot					2	0,6	2	0,2	2	0,2
8	31402100	Lyijyakut mäntämoottoreiden käynnistämiseen					1	0,5	1	0,2	1	0,2
8	31402200	Lyijyakut, ei kuitenkaan mäntäm	1	0,0	1	0,1	1	0,5	1	0,2	1	0,2
8	31402300	Nikkeli-kadmiumakut ja nikkeli-ra	2	0,4	2	0,8	3	5,6	3	1,9	3	2,1
5	DL315	Valaistuslaitt. ja sähkölampp. val	4	1,9	2	2,1	13	4,4	15	2,3	15	2,5
6	DL3150	Valaistuslaitt. ja sähkölampp. val	4	1,9	2	2,1	13	4,4	15	2,3	15	2,5
8	31501100	Umpiovalonheittimet (sealed beam lamp units)					2	0,0	2	0,0	2	0,0
8	31501200	Volframihalogeenihehkulamput, ei kuitenkaan ultravioletti- tai infrapunalamput					1	0,3	1	0,1	1	0,1
8	31501500	Purkauslamput ja -putket; ultravioletti- ja infrapunalamput; kaarilamput					4	1,3	4	0,4	4	0,5
8	31502300	Muut kuin sähköllä toimivat valaisimet ja valaistusvarusteet					2	0,2	2	0,1	2	0,1

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	31502500	Kattokruunut ja muut katto- ja sei	4	1,9	2	2,1	3	1,7	5	1,3	5	1,5
8	31503400	Muut valaisimet ja valaistusvarusteet, muualle luokittelemattomat					1	0,9	1	0,3	1	0,4
5	DL316	Muu sähkölaitteiden valmistus	10	4,1	4	6,6	12	17,3	18	6,5	18	7,4
6	DL3161	Muiden sähkölaitteiden valmistus	2	0,1			8	3,5	10	1,3	10	1,5
8	31611000	Sytytyskaapelisarjat ja muut kaap	1	0,1			1	1,7	2	0,7	2	0,7
8	31612100	Sytytystulpat; sytytysmagneetit; laturimagneetit; vauhtipyörämagneetit; virranjakaj					1	0,2	1	0,1	1	0,1
8	31612200	Käynnistinmoottorit, myös jos ne toimivat generaattorina; muut generaattorit ja muui					2	0,5	2	0,2	2	0,2
8	31612300	Sähköllä toimivat valaistus- ja merkinantolaitteet, tuulilasinyyhkimet sekä jään- ja u					3	0,8	3	0,3	3	0,3
8	31612400	Muiden sähköllä toimivien koneis	1	0,0			1	0,4	2	0,2	2	0,2
6	DL3162	Muualla luokittelemattomien sähköllä toimivien koneis	8	4,0	4	6,6	4	13,7	8	5,2	8	5,9
8	31621100	Sähköllä toimivat akustiset ja vis	3	2,8	2	4,9	2	8,6	3	3,1	3	3,5
8	31621300	Sähkökoneet ja -laitteet, joilla on	2	0,9	2	1,7	2	5,2	2	1,8	2	2,0
8	31621600	Muiden sähkölaitteiden osat; kon	2	0,2					2	0,2	2	0,3
8	31629100	Muualla luokittelemattomien muik	1	0,1					1	0,1	1	0,1
4	DL32	Radio-, TV- ja tietoliik. väl. valm	26	165,3	16	228,2	43	135,5	53	85,8	53	96,8
5	DL321	Elektronisten piirien yms. valm.	11	8,5	7	12,5	15	59,8	19	20,5	19	23,1
6	DL3210	Elektronisten piirien yms. valm.	11	8,5	7	12,5	15	59,8	19	20,5	19	23,1
8	32101100	Kiinteät kondensaattorit 50/60 Hz	2	0,2	1	0,2			1	0,1	1	0,1
8	32101200	Muut kiinteät sähkökondensaattorit					2	6,8	2	2,3	2	2,6
8	32102000	Sähkövastukset, ei kuitenkaan ku	1	0,2	1	0,3	1	1,7	1	0,6	1	0,7
8	32103000	Painetut piirit	5	2,6	2	1,0	1	4,9	4	1,9	4	2,1
8	32104100	Televisiovastaanottimien katodis	1	0,4	1	0,7	1	0,3	1	0,1	1	0,1
8	32105100	Diodit; transistorit; tyristorit, diakii	1	0,4	1	0,8	2	4,0	2	1,3	2	1,5
8	32105200	Puolijohdekomponentit; valodiodit; asennetut pietsosähköiset kiteet; niiden osat					2	3,0	2	1,0	2	1,1
8	32106000	Elektroniset integroidut piirit ja m	1	4,8	1	9,5	5	38,8	5	13,1	5	14,8
8	32107300	Elektronisten putkien ja muiden elektronisten komponenttien osat, muualle luokittele					1	0,3	1	0,1	1	0,1
5	DL322	TV-, radiolähtett., puh.laite valm.	5	131,2	3	181,6	10	35,6	12	47,3	12	53,4
6	DL3220	TV-, radiolähtett., puh.laite valm.	5	131,2	3	181,6	10	35,6	12	47,3	12	53,4
8	32201100	Radiopuhelin-, radiolennätin-, rac	2	96,7	1	113,7	2	20,9	3	42,4	3	47,8
8	32201200	Televisiokamerat					1	0,2	1	0,1	1	0,1
8	32202000	Sähkölaitteet langallista puhelua	1	27,4	1	53,9	5	10,0	5	3,4	5	3,8
8	32203000	Sähköllä toimivien puhelin- tai ler	1	7,1	1	13,9	2	4,5	2	1,5	2	1,7
8	32209200	Televisio- ja radiolähtettimien sek	1	0,0					1	0,0	1	0,0
5	DL323	TV- ja radiovastaanott. yms. valm	10	25,5	6	34,1	18	40,1	22	18,0	22	20,3
6	DL3230	TV- ja radiovastaanott. yms. valm	10	25,5	6	34,1	18	40,1	22	18,0	22	20,3
8	32301100	Radiovastaanottimet (muut kuin autoja varten), jotka pystyvät toimimaan ilman ulkoi					2	1,2	2	0,5	2	0,5
8	32301200	Radiovastaanottimet, jotka eivät pysty toimimaan ilman ulkoista voimanlähdettä					2	0,9	2	0,3	2	0,4
8	32302000	Televisiovastaanottimet	2	0,4	1	0,7	3	6,7	4	2,5	4	2,8
8	32303300	Kuvan tallennus- tai toistolaitteet; videokamerat; digitaaliset valokuvauskamerat					4	2,4	4	0,9	4	1,0

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	lkm	THI paino (prom.)	lkm	Vienti paino (prom.)	lkm	Tuonti paino (prom.)	lkm	KMPHI paino (prom.)	lkm	Tukku paino (prom.)
8	32304100	Mikrofonit ja niiden jalustat					1	0,4	1	0,1	1	0,1
8	32304200	Kaiuttimet; kuulokkeet ja kuuloke	2	0,5	2	1,0	4	1,8	4	0,6	4	0,7
8	32305100	Äänen ja kuvan tallennus- ja toisi	1	0,0	1	0,1						
8	32305200	Kaikenlaiset antennit ja heijastim	5	24,6	2	32,4	2	26,7	5	13,1	5	14,8
4	DL33	Lääk-, hienomek koj, kellojen val	31	20,5	18	22,9	46	25,3	59	16,7	59	18,8
5	DL331	Lääk-, kirurg koj, ortopedväl valr	11	9,1	7	9,8	8	7,5	12	6,3	12	7,1
6	DL3310	Lääk-, kirurg koj, ortopedväl valr	11	9,1	7	9,8	8	7,5	12	6,3	12	7,1
8	33101100	Röntgensäteiden tai alfa-, beeta-	4	4,1	3	5,7			1	1,1	1	1,2
8	33101200	Lääketeieteessä käytettävät sähködiagnoosilaitteet ja ultravioletti- tai infrapunasäteily					2	1,3	2	0,5	2	0,5
8	33101300	Muut kojeet ja laitteet, joita käyte	1	1,3	1	2,5						
8	33101400	Sterilointilaitteet lääkinnälliseen,	1	0,3	1	0,6						
8	33101500	Injektioruiskut, neulat, katetrit, ka	1	2,4			2	3,8	3	3,5	3	3,9
8	33101600	Terapeuttiset kojeet ja laitteet; hengityslaitteet					2	0,7	2	0,2	2	0,3
8	33101700	Nivelproteesit; ortopediset väline	2	0,6			1	1,5	3	1,0	3	1,2
8	33102000	Lääkintähuonekalut, kirurgiset hu	2	0,5	2	1,0	1	0,1	1	0,0	1	0,0
5	DL332	Mittaus-, tarkk-, navig.laite valm	16	11,1	7	12,6	18	13,0	27	8,7	27	9,8
6	DL3320	Mittaus-, tarkk-, navig.laite valm	16	11,1	7	12,6	18	13,0	27	8,7	27	9,8
8	33201100	Kompassit; muut navigointikojeet	2	0,6	1	0,9			1	0,1	1	0,2
8	33204200	Katodisädeoskilloskoopit ja katodisädeoskillografit					1	0,1	1	0,0	1	0,1
8	33204500	Kojeet ja laitteet sähkösuureiden	1	1,8			1	1,9	2	2,3	2	2,6
8	33205200	Kojeet nesteiden tai kaasujen virtauksen, pinnan korkeuden, paineen tai muiden vai					2	1,6	2	0,6	2	0,6
8	33205300	Kojeet ja laitteet fysikaalista tai ki	3	1,9	1	3,1	1	1,6	3	0,8	3	0,9
8	33206300	Kaasun, nesteen tai sähköän kulu	3	0,7	2	0,9			1	0,2	1	0,3
8	33206400	Kierroslaskurit ja tuotannonlasku	1	0,1			2	0,5	3	0,2	3	0,2
8	33206500	Mittaus- tai tarkkailukojeet, -laite	3	2,0	1	2,6			2	0,6	2	0,7
8	33207000	Termostaatit, manostaatit ja muu	1	1,4	1	2,7	10	2,8	10	1,0	10	1,1
8	33208100	Luokkiin 33.20.1, 33.20.32, 33.20.33, 33.20.4, 33.20.5, 33.20.62, 33.20.65 kuuluviei					1	4,4	1	1,5	1	1,7
8	33208400	Luokkaan 33.20.7 kuuluvien koje	1	1,3	1	2,5						
8	33209200	Mittaus-, tarkkailu-, testaus-, nav	1	1,5					1	1,3	1	1,5
5	DL334	Optiikka- ja valokuvausväl. valm.	4	0,3	4	0,6	12	4,0	12	1,4	12	1,5
6	DL3340	Optiikka- ja valokuvausväl. valm.	4	0,3	4	0,6	12	4,0	12	1,4	12	1,5
8	33401100	Piilolasit; silmälasilinsit mitä tah	1	0,1	1	0,2	3	0,7	3	0,2	3	0,3
8	33401300	Silmälasien ja niiden kaltaisten esineiden kehykset					1	0,5	1	0,2	1	0,2
8	33402100	Laatat ja levyt polarisoivasta aine	1	0,2	1	0,4	2	0,8	2	0,3	2	0,3
8	33402200	Kiikarit, kaukoputket ja muut opti	2	0,0	2	0,0						
8	33402300	Nestekidellaitteet; laserit, muut kuin laserdiodit; muut optiset laitteet ja kojeet, muual					1	0,6	1	0,2	1	0,2
8	33403100	Objektiivit kameroita, projektoreita tai valokuvan suurennus- tai pienennyslaitteita ve					1	0,2	1	0,1	1	0,1
8	33403300	Pikakuvakamerat ja muut kamerat					3	0,7	3	0,2	3	0,3
8	33403600	Salamalaitteet; valokuvan suurennuslaitteet; laitteet valokuvalaboratorioita varten; n					1	0,5	1	0,2	1	0,2

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
5	DL335	Kellojen valmistus					8	0,9	8	0,3	8	0,4
6	DL3350	Kellojen valmistus					8	0,9	8	0,3	8	0,4
8	33501100	Rannekellot ja taskukellot, joiden kuori on jalometallia tai jalometallilla pleteroitua m					2	0,1	2	0,0	2	0,0
8	33501200	Muut rannekellot, taskukellot ja muut kellot, myös ajanotokellot					2	0,6	2	0,2	2	0,2
8	33501400	Kellot, joissa on ranne-, tasku- tai niiden kaltaisten kellojen koneisto; herätyskellot ja					2	0,2	2	0,1	2	0,1
8	33502500	Muiden kellojen täydelliset, epätäydelliset ja raakakoneistot, kokoamattomat					1	0,0	1	0,0	1	0,0
8	33502800	Muut kellonosat					1	0,0	1	0,0	1	0,0
2	DM	Kulkuneuvojen valmistus	33	40,8	12	58,6	57	95,6	78	41,9	77	56,7
4	DM34	Autojen ja perävaunujen valmistus	23	21,7	8	32,4	46	75,2	61	29,7	60	42,8
5	DM341	Autojen valmistus	7	12,7	3	22,3	30	51,2	34	18,8	33	30,5
6	DM3410	Autojen valmistus	7	12,7	3	22,3	30	51,2	34	18,8	33	30,5
8	34101200	Ajoneuvojen kipinäsytytteiset iskumäntämoottorit, iskutilavuus suurempi kuin 1 000					1	3,3	1	1,1	1	1,3
8	34101300	Ajoneuvojen puristusytteiset n	1	0,9			1	0,4	2	1,0	2	1,1
8	34102100	Ajoneuvot, joissa on kipinäsytytteinen moottori, iskutilavuus enintään 1 500 cm3, uu					7	6,0	7	2,1	7	3,7
8	34102200	Ajoneuvot, joissa on kipinäsytytte	1	10,3	1	20,2	4	20,8	4	7,1	4	12,6
8	34102300	Ajoneuvot, joissa on puristusytteinen mäntämoottori (diesel- tai puolidieselmoottor					5	9,6	5	3,3	5	5,8
8	34103000	Moottoriajoneuvot vähintään 10 henkilön kuljettamiseen					1	0,7	1	0,3	1	0,3
8	34104100	Tavarankuljetukseen tarkoitetut r	1	0,4			7	8,9	8	3,4	7	5,0
8	34104500	Alustat, moottorein varustetut, m	1	0,0			2	1,2	3	0,5	3	0,5
8	34105100	Dumpperit, muut kuin teillä käyte	1	0,4	1	0,9						
8	34105300	Ajoneuvot lumessa liikkumista va	2	0,7	1	1,3			1	0,0	1	0,0
8	34105400	Erikoismoottoriajoneuvot, muualle luokittelemattomat					2	0,2	2	0,1	2	0,1
5	DM342	Autonkorien ja perävaunujen valr	12	4,1	3	2,6	4	1,8	13	3,1	13	3,5
6	DM3420	Autonkorien ja perävaunujen valr	12	4,1	3	2,6	4	1,8	13	3,1	13	3,5
8	34201000	Moottoriajoneuvojen korit	3	2,0			1	0,3	4	1,9	4	2,2
8	34202100	Kontit, jotka on erityisesti suunnit	2	0,1					2	0,1	2	0,1
8	34202200	Matkailuperävaunut ja puoliperäv	2	0,2	1	0,3			1	0,1	1	0,1
8	34202300	Muut perävaunut ja puoliperävau	5	1,8	2	2,2	1	0,4	4	0,7	4	0,8
8	34203000	Perävaunujen, puoliperävaunujen ja muiden kuljetusvälineiden osat, ilman mekaani					2	1,1	2	0,4	2	0,4
5	DM343	Autonos. ja -moottorien osien val	4	4,9	2	7,5	12	22,3	14	7,8	14	8,7
6	DM3430	Autonos. ja -moottorien osien val	4	4,9	2	7,5	12	22,3	14	7,8	14	8,7
8	34301100	Kipinäsytytteisissä mäntämoottoreissa, ei kuitenkaan ilma-alusten moottoreissa, käy					2	0,4	2	0,1	2	0,2
8	34301200	Muiden moottoreiden osat, muualle luokittelemattomat					2	3,4	2	1,2	2	1,3
8	34302000	Moottoriajoneuvojen muut osat ja	3	3,9	1	5,5	7	14,0	9	4,9	9	5,6
8	34303000	Turvavyöt, turvavyöryt sekä korie	1	1,0	1	2,0	1	4,5	1	1,5	1	1,7
4	DM35	Muu kulkuneuvojen valmistus	10	19,1	4	26,2	11	20,3	17	12,2	17	13,9
5	DM351	Laivojen ja veneiden valm. ja kor	5	17,3	3	26,0	5	0,9	7	4,0	7	4,6
6	DM3511	Laivojen valmistus ja korjaus	1	12,0	1	23,6	5	0,9	5	0,3	5	0,4
8	35110000	Laivat	1	12,0	1	23,6	5	0,9	5	0,3	5	0,4

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	lkm	THI paino (prom.)	Vienti lkm	paino (prom.)	Tuonti lkm	paino (prom.)	KMPHI lkm	paino (prom.)	Tukku lkm	paino (prom.)
6	DM3512	Vapaa-ajan veneiden valm. ja ko	4	5,3	2	2,4			2	3,7	2	4,2
8	35121100	Huvi- tai urheilukäyttöön tarkoitet	4	5,3	2	2,4			2	3,7	2	4,2
5	DM352	Raideliik. kulkuneuv. valm. ja kor	1	0,5					1	0,5	1	0,6
6	DM3520	Raideliik. kulkuneuv. valm. ja kor	1	0,5					1	0,5	1	0,6
8	35209100	Rautatien ja raitiotien vetureiden	1	0,5					1	0,5	1	0,6
5	DM353	Ilma-alusten valmistus	1	0,9			1	16,6	2	6,5	2	7,3
6	DM3530	Ilma-alusten valmistus	1	0,9			1	16,6	2	6,5	2	7,3
8	35305000	Ilma-alusten ja avaruusalusten muut osat					1	16,6	1	5,6	1	6,3
8	35309900	Ilma-aluksia ja avaruusaluksia kc	1	0,9					1	0,9	1	1,0
5	DM354	Moottori- ja polkupyörien valmist	3	0,3	1	0,2	5	2,8	7	1,2	7	1,5
6	DM3541	Moottoripyörien valmistus					2	1,5	2	0,5	2	0,8
8	35411200	Moottoripyörät, joissa on iskumäntäpolttomoottori, iskuilavuus suurempi kuin 50 cm					2	1,5	2	0,5	2	0,8
6	DM3542	Polkupyörien valmistus	3	0,3	1	0,2	3	1,3	5	0,6	5	0,7
8	35421000	Polkupyörät ja muut pyörät, moo	3	0,3	1	0,2	2	0,9	4	0,5	4	0,6
8	35422000	Moottorittomien polku- ja muiden pyörien osat ja tarvikkeet					1	0,4	1	0,1	1	0,1
2	DN	Muu valmistus	65	19,2	21	9,0	37	18,1	81	19,2	81	21,7
4	DN36	Huonekal. valmistus; muu valmis	65	19,2	21	9,0	37	18,1	81	19,2	81	21,7
5	DN361	Huonekalujen valmistus	38	16,1	12	5,1	12	8,7	38	14,9	38	16,8
6	DN3611	Tuolien ja istuinten valmistus	11	8,8	3	1,4	5	4,5	13	8,6	13	9,7
8	36111100	Istuimet, pääasiallisesti metalliru	3	7,5			1	1,2	4	7,2	4	8,1
8	36111200	Istuimet, pääasiallisesti puurunk	8	1,4	3	1,4	3	1,7	8	0,9	8	1,0
8	36111400	Istuimien osat					1	1,6	1	0,6	1	0,6
6	DN3612	Muiden toimisto- ja myym.kal. va	7	1,7	3	0,4			4	1,4	4	1,5
8	36121100	Metallihuonekalut, jollaisia käytet	2	0,5	1	0,1			1	0,4	1	0,4
8	36121200	Puuhuonekalut, jollaisia käytetään	4	1,1	2	0,3			2	0,8	2	0,9
8	36121300	Puuhuonekalut, jollaisia käytetään	1	0,2					1	0,2	1	0,2
6	DN3613	Muiden keittiökalusteiden valmist	5	2,3					5	2,1	5	2,4
8	36131000	Keittiökalusteet	5	2,3					5	2,1	5	2,4
6	DN3614	Muiden huonekalujen valmistus	13	2,8	6	3,3	3	3,8	10	2,3	10	2,6
8	36141100	Metallihuonekalut, muualle luokit	4	0,5	2	0,6			2	0,2	2	0,2
8	36141200	Puuhuonekalut, jollaisia käytetään	6	1,5	4	2,7	1	2,1	3	0,8	3	0,9
8	36141300	Puuhuonekalut, muualle luokittel	2	0,5					2	0,5	2	0,5
8	36141500	Toimistoissa, myymälöissä tai ko	1	0,3			2	1,8	3	0,9	3	1,0
6	DN3615	Patjojen valmistus	2	0,3			4	0,4	6	0,4	6	0,5
8	36151200	Patjat, ei kuitenkaan vuoteiden p	2	0,3			4	0,4	6	0,4	6	0,5
5	DN362	Kultasepäntuott. ja kolikoiden val	6	0,6	1	0,3	2	1,0	7	0,8	7	0,9
6	DN3622	Jalokivikor ja kultasepäntuott val	6	0,6	1	0,3	2	1,0	7	0,8	7	0,9
8	36221100	Viljellyt helmet, jalo- tai puolijalokivet, myös synteettiset tai rekonstruoidut, valmistet					1	0,2	1	0,1	1	0,1
8	36221300	Korut ja niiden osat; kulta- ja hop	6	0,6	1	0,3	1	0,8	6	0,7	6	0,8

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
5	DN363	Soitinten valmistus					2	0,4	2	0,1	2	0,2
6	DN3630	Soitinten valmistus					2	0,4	2	0,1	2	0,2
8	36301400	Puhalluslaitteet					2	0,4	2	0,1	2	0,2
5	DN364	Urheiluvälineiden valmistus	10	1,1	4	1,7	5	2,2	11	1,0	11	1,1
6	DN3640	Urheiluvälineiden valmistus	10	1,1	4	1,7	5	2,2	11	1,0	11	1,1
8	36401100	Sukset ja muut varusteet lumella	3	0,1	1	0,1	2	0,9	4	0,3	4	0,4
8	36401300	Välineet ja varusteet voimistelusta	2	0,3	1	0,5			1	0,0	1	0,0
8	36401400	Muut välineet ja varusteet urheiluun	3	0,5	1	0,6	2	0,8	4	0,5	4	0,5
8	36401500	Vavat, muut siimakalastustarvikkeet	2	0,3	1	0,5	1	0,5	2	0,2	2	0,2
5	DN365	Pelien ja leikkikalujen valmistus	1	0,2	1	0,4	6	2,3	6	0,8	6	0,9
6	DN3650	Pelien ja leikkikalujen valmistus	1	0,2	1	0,4	6	2,3	6	0,8	6	0,9
8	36502000	Leikkijunat ja niiden tarvikkeet; muut pienoismallit tai rakennussarjat ja koottavat lelut					1	0,3	1	0,1	1	0,1
8	36503300	Muut lelut, muualle luokittelemattomat					2	0,9	2	0,3	2	0,4
8	36504200	Videopelien laiteasemat (joita käytetään televisiovastaanottimen kanssa tai joissa on					1	0,3	1	0,1	1	0,1
8	36504300	Biljardivälineet, seurapelivälineet	1	0,2	1	0,4	2	0,8	2	0,3	2	0,3
5	DN366	Muiden tuotteiden valmistus	10	1,2	3	1,3	10	3,4	17	1,6	17	1,8
6	DN3661	Epäaitojen korujen valmistus	2	0,4	1	0,5			1	0,1	1	0,1
8	36611000	Epäaidot korut	2	0,4	1	0,5			1	0,1	1	0,1
6	DN3662	Harjojen valmistus	4	0,5	2	0,8	2	0,5	4	0,3	4	0,3
8	36621100	Kotitalouksien siivouksessa käytettävät	3	0,5	2	0,8			1	0,1	1	0,1
8	36621200	Hammasharjat, hiusharjat ja muut toalettiharjat henkilökohtaiseen käyttöön; taitelijaj					2	0,5	2	0,2	2	0,2
8	36621300	Muut harjat, muualle luokittelemattomat	1	0,0					1	0,0	1	0,0
6	DN3663	Muualla luokittelemattomien tuotteiden valmistus	4	0,3			8	2,9	12	1,3	12	1,4
8	36632100	Kuulakärkikynät; huopakynät ja muut huokoisella kärjellä varustetut kynät; irtolyijyky					2	1,0	2	0,3	2	0,4
8	36632500	Kivitaulut ja muut taulut; päiväys-, sinetöimis- tai numeroimislaimeimet ja niiden ka					1	0,7	1	0,2	1	0,3
8	36633100	Sateenvarjat ja päivänvarjat; kävelykepit, istuinkepit, ruoskat, ratsupiiskat ja niiden k					2	0,3	2	0,1	2	0,1
8	36633300	Painonapit ja niiden osat; napit; v	2	0,2					2	0,2	2	0,2
8	36634000	Linoleumi					2	0,5	2	0,2	2	0,2
8	36637200	Lastenvaunut ja niiden osat					1	0,4	1	0,1	1	0,2
8	36637500	Steariini-, parafiini- ja vahakynttilät	2	0,1					2	0,1	2	0,1
1	E	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	13	54,3	2	0,2	1	2,2	12	50,0	12	56,5
2	E	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	13	54,3	2	0,2	1	2,2	12	50,0	12	56,5
4	E 40	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	7	50,2	2	0,2	1	2,2	6	46,3	6	52,5
5	E 401	Sähkön tuotanto, jakelu ja myynti	5	38,2	2	0,2	1	2,2	4	35,4	4	40,1
6	E 4010	Sähkön tuotanto	5	38,2	2	0,2	1	2,2	4	35,4	4	40,1
8	40101000	Sähköenergia	4	23,9	2	0,2	1	2,2	3	22,4	3	25,5
8	40103000	Sähköenergian jakelupalvelut	1	14,3					1	13,0	1	14,6
5	E 402	Kaasun tuotanto ja jakelu	1	0,1					1	0,1	1	0,1
6	E 4020	Kaasun tuotanto ja jakelu	1	0,1					1	0,1	1	0,1

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	40200000	Tuotettu kaasu ja kaasun jakelup	1	0,1					1	0,1	1	0,1
5	E 403	Lämmön tuotanto ja jakelu	1	12,0					1	10,9	1	12,3
6	E 4030	Lämmön tuotanto ja jakelu	1	12,0					1	10,9	1	12,3
8	40301000	Höyryn ja lämminveden jakelupa	1	12,0					1	10,9	1	12,3
4	E 41	Veden puhdistus ja jakelu	6	4,1					6	3,7	6	4,0
5	E 410	Veden puhdistus ja jakelu	6	4,1					6	3,7	6	4,0
6	E 4100	Veden puhdistus ja jakelu	6	4,1					6	3,7	6	4,0
8	41000000	Talousvesi ja veden jakelupalvel	6	4,1					6	3,7	6	4,0
1	F	Rakentaminen							5	154,7		
2	F	Rakentaminen							5	154,7		
4	F 45	Rakentaminen							5	154,7		
5	F 450	Rakentaminen							5	154,7		
6	F 4500	Rakentaminen							5	154,7		